SAMSUNG

User Manual

NV9

Denne brugervejledning indeholder detaljerede oplysninger om brug af kameraet. Læs vejledningen omhyggeligt. Klik på en knap nedenfor for at få yderligere oplysninger.

Oplysninger om sundhed og sikkerhed

Overhold altid følgende forholdsregler og tip om brug af kameraet for at undgå farlige situationer og sikre optimal ydelse:

WARNING **Advarsel** – Situationer, der kan føre til personskade.

CAUTION **Forsigtig** – Situationer, der kan beskadige kameraet eller andet udstyr.

Bemærk – Bemærkninger, tip eller yderligere oplysninger.

WARNING Oplysninger om sikkerhed

Brug ikke kameraet i nærheden af ild eller brandfarlige gasser eller væske

Brug ikke kameraet i nærheden af brændstof, brandfarligt materiale eller kemikalier. Brandbare væsker, gasser eller sprængfarlige materialer må ikke opbevares eller transporteres med kameraet og dets tilbehør.

Opbevar kameraet utilgængeligt for børn og kæledyr

Kameraet skal opbevares utilgængeligt for børn og dyr. Små dele kan blokere luftvejene og forårsage alvorlig skade, hvis de sluges. De bevægelige dele og tilbehøret kan også udgøre en fysisk risiko.

Undgå skader på motivets øjne

Brug ikke flashen tæt på mennesker eller dyr (mindst 1 meters afstand). Brug af flashen for tæt på motivets øjne kan give forbigående eller varige skader.

Batterier og opladere skal håndteres og bortskaffes korrekt

- Brug kun batterier og opladere, der er godkendt af Samsung. Brug af forkerte batterier eller opladere kan forårsage alvorlig personskade og ødelægge kameraet.
- Batterier må ikke brændes. Følg de lokale regler ved bortskaffelse af brugte batterier.

- Placer aldrig batteriet eller kameraet på varmeafgivende udstyr, f.eks. mikrobølgeovne, komfurer eller radiatorer. Batterier kan eksplodere, hvis de bliver for varme.

CAUTION Sikkerhedsforanstaltninger

Kameraet skal behandles og opbevares forsigtigt og med omtanke

- Kameraet må ikke blive vådt – væske kan forårsage alvorlige skader. Brug ikke kameraet med våde hænder. Producentens garanti kan bortfalde, hvis en defekt skyldes, at kameraet har været vådt.
- Kameraet må ikke udsættes for længere tids direkte sollys eller høje temperaturer. Længere tids udsættelse for direkte sollys eller ekstreme temperaturer kan forårsage permanent beskadigelse af de indvendige komponenter i kameraet.
- Kameraet bør ikke bruges eller opbevares, hvor der er støv, fugt eller dårlig ventilation, da dette kan beskadige de bevægelige dele og de indvendige komponenter.
- Fjern batterierne fra kameraet, når kameraet skal opbevares i en længere periode. Hvis batterierne bliver siddende i kameraet, kan de med tiden lække eller korrodere og forårsage alvorlige beskadigelser på kameraet.
- Beskyt kameraet mod sand og snavs, når det bruges på stranden eller andre steder, hvor der findes sand eller løst snavs.
- Beskyt kameraet og skærmen mod slag, hård behandling og intense vibrationer for at undgå alvorlige skader.
- Vær forsigtig, når du tilslutter kabler eller adaptere og installerer batterier og hukommelseskort. Brug af magt ved isættelse af stik, forkert tilslutning af kabler eller forkert isættelse af batterier og hukommelseskort kan beskadige porte, stik og tilbehør. Stik ikke fremmedlegemer ind i kameraets åbninger, porte eller stik. Garantien dækker ikke beskadigelse, der skyldes ukorrekt brug.

Beskyt batterier, opladere og hukommelseskort mod skader

- Udsæt ikke batterier eller hukommelseskort for meget kolde og meget varme temperaturer (under 0 °C og over 40 °C). Ekstreme temperaturer kan reducere batteriets opladningsevne og levetid og forårsage fejl på hukommelseskort.
- Undgå kontakt med metalgenstande, da dette kan skabe forbindelse mellem batteriets plus- og minuspoler og medføre midlertidig eller permanent skade på batteriet.
- Sørg for, at dine hukommelseskort ikke kommer i kontakt med væske, snavs eller fremmede stoffer. Tør hukommelseskortet af med en blød klud, hvis det bliver snavset, før det sættes i kameraet.
- Sluk kameraet, før isættelse eller fjernelse af hukommelseskort.
- Hukommelseskort må ikke bøjes, tabes eller udsættes for kraftige stødpåvirkninger eller tryk.
- Brug ikke hukommelseskort, der er blevet formateret på andre kameraer eller på pc. Formater hukommelseskortet igen med dit kamera.
- Brug aldrig en defekt oplader, et defekt batteri eller hukommelseskort.

Brug kun tilbehør, der er godkendt af Samsung

Brug af forkert tilbehør kan ødelægge kameraet, forårsage personskade eller gøre garantien ugyldig.

Beskyt kameraets objektiv

- Objektivet må ikke udsættes for direkte sollys, da dette kan misfarve billedsensoren eller føre til fejl.
- Beskyt dine objektiver mod fingeraftryk og ridser. Rengør objektivet med en blød, ren og fnugfri linseklud.

Vær forsigtig, når du bruger høretelefoner

- Du må ikke bruge høretelefoner, når du kører, cykler eller betjener et motoriseret køretøj. Manglende overholdelse af dette kan skabe farlige situationer i trafikken og er i nogle områder forbudt.
- Skru ikke op for lyden, men afspil kun ved den absolut mest nødvendige lydstyrke. Afspiling af høj lyd i høretelefoner kan give høreskader.

Vigtige oplysninger om brug

Brug kun autoriserede serviceværksteder

Kameraet bør ikke efterses af uautoriserede personer, og du må ikke selv udføre kameraeftersyn. Garantien dækker ikke beskadigelser, der skyldes eftersyn af uautoriserede personer.

Opnå maksimal levetid på batteri og oplader

- Opladning af batteriet kan reducere batteriets driftstid. Fjern kablet fra kameraet, når opladningen er udført.
- Ubrugte batterier aflades med tiden og skal lades op før brug.
- Tag opladeren ud af stikkontakten, når den ikke bruges.
- Brug kun batterier til det, som de er beregnet til.

Udvis forsigtighed, når kameraet bruges i fugtige omgivelser

Der kan dannes kondens på de fine elektroniske kredsløb og i hukommelseskortet, når kameraet tages med fra kolde omgivelser til varme og fugtige omgivelser. I dette tilfælde skal du vente med at bruge kameraet i mindst 1 time for at sikre, at al fugt er fordampet.

Kontroller, at kameraet fungerer korrekt før brug

Producenten kan ikke holdes ansvarlig for tab af filer eller beskadigelse, der skyldes fejl i kameraet eller forkert brug.

Oplysninger om ophavsret

Brugervejledningens opbygning

Ikoner i denne vejledning

Tilstand	Ikon
AUTO	AUTO
PROGRAM	P
Dual IS	DUAL
FOTOGUIDE	
BEAUTY SHOT	
SCENE	SCENE
FILM	
MULTIMEDIE	

Optagetilstandens ikon ved siden af en overskrift

Disse ikoner angiver, at en funktion er tilgængelig i de tilsvarende tilstande. Tilstanden **SCENE** understøtter muligvis ikke funktioner for alle motiver.

Eksempel:



Tilgængelig i tilstanden AUTO, PROGRAM, BEAUTY SHOT og nogle tilstande under SCENE.

Symboler i denne vejledning

Symbol	Funktion
	Yderligere oplysninger
	Situationer, hvor du skal være forsigtig
[ ]	Kameraknapper, f.eks.: [**udløseren**] (vises for Udløseren)
( )	Sidehenvisning
→	Rækkefølgen af indstillinger eller menuer, som du skal vælge for at udføre et trin, f.eks.: Vælg → **ANSIGTSTONE** (betyder, at du skal vælge , efterfulgt af **ANSIGTSTONE**)
*	Bemærkning

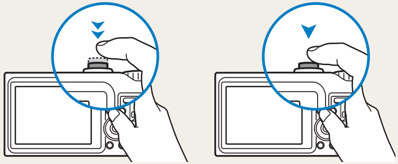
Forkortelser i denne vejledning

Forkortelse	Betydning
ACB	Auto Contrast Balance (automatisk kontrastbalance)
AEB	Auto Exposure Bracket (automatisk eksponeringsbracketing)
AF	Auto Focus (autofokus)
DIS	Digital Image Stabilisation (digital billedstabilisering)
DPOF	Digital Print Order Format (digital udskriftsbestilling)
EV	Exposure Value (eksponeringsværdi)
OIS	Optical Image Stabilisation (optisk billedstabilisering)
WB	White Balance (hvidbalance)

Terminologi i denne vejledning

Trykke på Udløseren

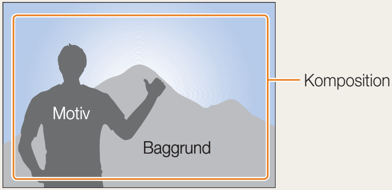
- Tryk [**udløseren**] halvt ned: Tryk Udløseren halvt ned, og hold den i denne position.
- Tryk på [**udløseren**]: Tryk Udløseren helt ned.



Tryk [**udløseren**] halvt ned Tryk på [**udløseren**]

Motiv, baggrund og komposition

- Motiv: Hovedmotivet på et billede, f.eks. en person, et dyr eller en genstand.
- Baggrund: Genstande omkring motivet.
- Komposition: Kombinationen af et motiv og en baggrund.



Eksponering (Lys)

Eksponeringen er den mængde lys, der trænger ind i kameraet. Ændring af eksponeringen gør billederne mørkere eller lysere.

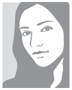


Normal eksponering



Overeksponering (for lyst)

Hurtigt overblik



Tage billeder af personer

- Tilstanden **SCENE** > PORTRÆT, BØRN, SELVUDLØSER ▶ 28
- Tilstanden ▶ 30
- Rød-øje, RØDØJE-FIX (sådan undgås eller korrigeres røde øjne) ▶ 41
- ANSIGTSGENK., SELVPORTRÆT, SMIL, BLINK ▶ 45 - 46



Tage billeder om natten eller i mørke

- Tilstanden **SCENE** > NAT, DAGGRY, FYRVÆRK. ▶ 28
- Flashindstillinger ▶ 41
- ISO-hastighed (sådan justeres lysfølsomheden) ▶ 42



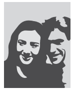
Tage billeder af motiver i bevægelse

- SERIE, BEVÆGELSE ▶ 50



Tage billeder af mad, insekter og blomster

- Tilstanden **SCENE** > NÆRBILLEDE, MAD ▶ 28
- Makro, Automakro, Supermakro (sådan tages nærbilleder) ▶ 43
- WB (Hvidbalance, sådan ændres farvetonen) ▶ 48



Justere eksponeringen (lys)

- ISO-hastighed (sådan justeres lysfølsomheden) ▶ 42
- EKSPONERINGSVÆRDI (sådan justeres eksponeringen) ▶ 47
- ACB (sådan kompenseres for motiver i lyse omgivelser) ▶ 47
- MÅLING ▶ 48
- AEB (sådan tages tre billeder af samme motiv med forskellig eksponering) ▶ 50



Bruge forskellige effekter

- VALG AF FOTOSTIL (sådan bruges en anden tone) ▶ 51
- FARVE (sådan bruges et andet farvefilter) ▶ 51
- TILPAS BILLEDE (sådan justeres mætning, skarphed eller kontrast) ▶ 52



Reducere kamerarystelser

- Optisk billedstabilisering (OIS) ▶ 17
- Tilstanden DUAL ▶ 29

- Slutte kameraet til en computer ▶ 21
- Slette alle filer på hukommelseskortet ▶ 57
- Vise filer i et diasshow ▶ 59
- Afspille filer på et tv ▶ 65
- Bruge tilstanden Multimedie (afspille MP3-filer, videoer og tekstfiler) ▶ 68
- Indstille lyd og lydstyrke ▶ 77
- Ændre det sprog, der vises på skærmen ▶ 77
- Indstille dato og klokkeslæt ▶ 77
- Justere skærmens lysstyrke ▶ 77
- Formatere hukommelseskortet ▶ 78
- Fejlfinding ▶ 84

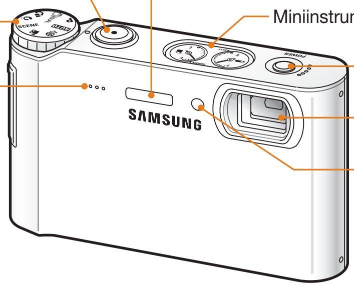
Indholdsfortegnelse

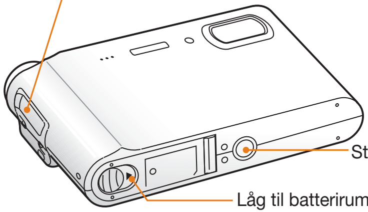


1. Grundlæggende funktioner

Her beskrives kameraets udseende, ikoner og grundlæggende funktioner til optagelse og overførsel af filer til og fra en computer.

Kameraets udseende



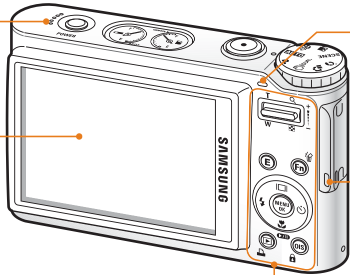


Symbol	Tilstand	Beskrivelse
AUTO	AUTO	Gør det let at tage et billede med et minimum af indstillinger.
P	PROGRAM	Gør det muligt at tage et billede med forskellige indstillinger.
DUAL	Dual IS	Gør det muligt at tage et billede med indstillinger, der reducerer kamerarystelser.
	FOTOGUIDE	Gør det muligt at få vist tip og nytte oplysninger om optagelse.

Symbol	Tilstand	Beskrivelse
	BEAUTY SHOT	Gør det muligt at tage et billede af en person med indstillinger, der skjuler skønhedsfejl i ansigtet.
SCENE	SCENE	Gør det muligt at tage et billede med indstillinger, der passer til et bestemt motiv.
	FILM	Gør det muligt at optage en video.
	MULTIMEDIE	Gør det muligt af afspille MP3-filer, videoer og få vist tekstfiler.

Højttaler

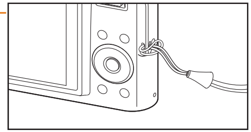
Skærm



(se nedenfor)

Statuslys

- **Blinker**: Når du gemmer et billede, optager et talenotat, overfører til en computer eller udskriver, eller når billedet ikke er i fokus.
- **Lyser konstant**: Når du opretter forbindelse til en computer, og når billedet er i fokus.

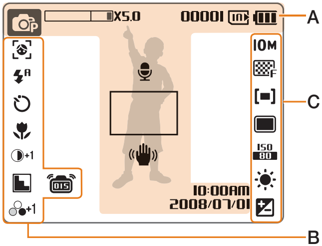


Knap	Funktion
Zoom	• Gør det muligt at zoome ind eller ud i optagetilstand. • Gør det muligt at zoome ind på en del af et billede eller få vist filer som miniaturer i afspilningstilstand. • Gør det muligt at justere lydstyrken i afspilningstilstand eller multimedietilstand.
E	Gør det muligt at anvende en effekt på filen.
Fn	• Gør det muligt at få adgang til indstillinger i optagetilstand. • Gør det muligt at slette filer i afspilningstilstand.

<table>
<tr><th>Knap</th><th>Funktion</th></tr>
<tr><td>Navigation
(venstre: ⚡, højre: ⏲, op: [□], ned: ✿)</td><td>
<table>
<tr><th></th><th>I optagetilstand</th><th>Under indstilling</th></tr>
<tr><td>[⚡]</td><td>Ændrer flashindstillingen.</td><td>Tryk i venstre side af knappen.</td></tr>
<tr><td>[⏲]</td><td>Ændrer timerindstillingen.</td><td>Tryk i højre side af knappen.</td></tr>
<tr><td>[□]</td><td>Ændrer skærmindstillingen.</td><td>Tryk øverst på knappen.</td></tr>
<tr><td>[✿]</td><td>Ændrer makroindstillingen.</td><td>Tryk nederst på knappen.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>MENU/OK</td><td>• Gør det muligt at åbne indstillinger eller menuer.
• Gør det muligt at bekræfte den markerede indstilling eller menu.</td></tr>
<tr><td>▶</td><td>• Gør det muligt at skifte til afspilningstilstand.
• Slut kameraet til en PictBridge-kompatibel printer, og udskriv filer.</td></tr>
<tr><td>OIS</td><td>• Gør det muligt at reducere kamerarystelser i optagetilstand.
• Gør det muligt at låse knapperne i multimedietilstand.</td></tr>
</table>

Ikoner

De viste ikoner ændres afhængigt af den valgte tilstand eller indstilling.



A. Oplysninger

Ikon	Beskrivelse
	Valgt optagetilstand
X5.0	Zoomforhold
00001	Tilgængeligt antal billeder
00:00:06	Tilgængelig optagetid
	Indbygget hukommelse
	Hukommelseskort isat
	: Helt opladet : Delvist opladet : Skal oplades
	Talenotat
	Autofokusfelt
	Kamerarystelser
10:00AM 2008/07/01	Aktuel dato og aktuelt klokkeslæt

B. Ikoner til venstre

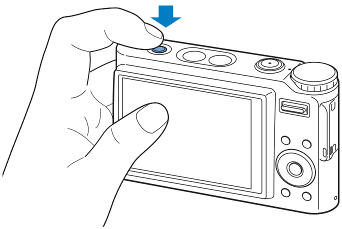
Ikon	Beskrivelse
	Ansigtsgenkendelse
	Fotostil
	Farve
	Flash
	Timer
	Autofokus
+1	Kontrast
	Fyrværkeri
	Stemmesænkning
+1	Mætning
	Optisk billedstabilisering (OIS)

C. Ikoner til højre

Ikon	Beskrivelse
10M	Billedopløsning
640	Videoopløsning
	Fotokvalitet
30	Billedhastighed
	Måleindstilling
	Serietype
ISO 80	ISO-hastighed
	Hvidbalance
	Eksponering
LT	Langtidslukker

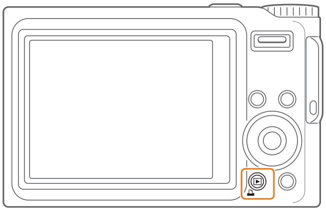
Tænde og slukke kameraet

Tryk på [**POWER**] for at tænde eller slukke kameraet.



I afspilningstilstand

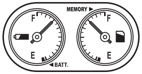
Tryk på [▶] for at få vist gemte filer.



Tryk på [▶], og hold knappen nede for at slå kameraets lyde fra.

Miniinstrumentbræt

Når kameraet er tændt, viser miniinstrumentbrættet oplysninger om resterende kapacitet på batteriet og hukommelseskortet.



- Hvis kameraet udsættes for varme eller fugt, kan der dannes kondens i måleren.
- Hvis måleren bliver ved med at løbe rundt, skal du kontakte et servicecenter.
- Ikonerne for batteri og hukommelseskort, der vises på skærmen, angiver muligvis en anden kapacitet end måleren.

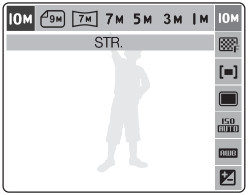
Valg af indstillinger

Du kan angive indstillinger ved at trykke på [**E**], [**MENU/OK**] eller [**Fn**] og bruge navigationsknapperne ([⚡], [⏲], [□], [🌷]).

1 Tryk på [**E**], [**MENU/OK**] eller [**Fn**].

2 Brug navigationsknapperne til at rulle til en indstilling eller menu.

- Tryk på [⚡] eller [⏲] for at gå til venstre eller højre.
- Tryk på [□] eller [🌷] for at gå op eller ned.



3 Tryk på [**MENU/OK**] for at bekræfte den markerede indstilling eller menu.

Gå til forrige menu

Tryk igen på [**E**], [**Fn**] eller [**MENU/OK**] for at gå til den forrige menu.

> Tryk på [**udløseren**] for at skifte til optagetilstand.

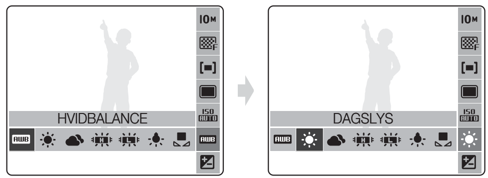
Eksempel: Vælg en indstilling for hvidbalance i tilstanden P

1 Indstil vælgeren til **P**.



2 Tryk på [**Fn**].

3 Tryk på [□] eller [🌷], og tryk derefter på [⚡] eller [⏲] for at indstille hvidbalancen.



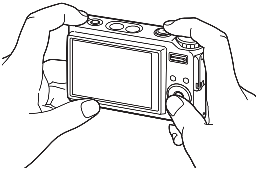
4 Tryk på [**MENU/OK**].

Tage billeder

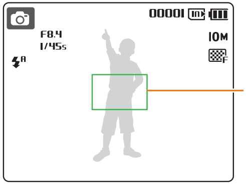
1 Indstil vælgeren til AUTO.



2 Komponer billedet, så hele motivet er med i feltet.



3 Tryk [**udløseren**] halvt ned for at indstille fokus.



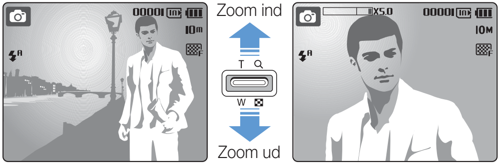
- **Grøn**: I fokus
- **Rød**: Ikke i fokus

4 Tryk på [**udløseren**] for at tage billedet.

Zoome

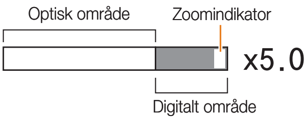
Gør det muligt at tage nærbilleder ved at justere zoomforholdet. Kameraet har 5X optisk zoom og 5X digital zoom. Når begge bruges, kan der zoomes ind med op til 25 gange.

Tryk på [**zoom**], eller tryk på knappen, og hold den nede for at zoome ind på et motiv. Tryk på [**zoom**], eller tryk på knappen, og hold den nede for at zoome ud.



Digital zoom

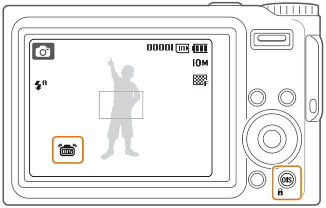
Hvis zoomindikatoren er inden for det digitale område, bruger kameraet digital zoom. Der kan ske en forringelse af billedkvaliteten med digital zoom.



- Digital zoom er ikke tilgængelig i tilstanden DUAL, , , **SCENE** (nogle motiver) og , og når du tager billeder med Ansigtsgenk.
- Når du bruger digital zoom, kan det tage længere tid at gemme billedet.
- Fokusområdet indstilles til **CENTER AF**, når du bruger digital zoom.

Reducere kamerarystelser

I optagetilstand: Tryk på [**OIS**] for at reducere kamerarystelser. Når du bruger funktionen OIS, vises ikonet OIS.



- OIS fungerer muligvis ikke korrekt i følgende situationer:
  - Når du flytter kameraet for at følge et motiv i bevægelse.
  - Når du bruger digital zoom.
  - Når der er for meget kamerarystelse.
  - Når lukkerhastigheden er langsom (f.eks. når du vælger **NAT** i tilstanden **SCENE**).
  - Når batteriet snart er opbrugt.
  - Når du tager et nærbillede.
- Hvis du bruger OIS-funktionen med et kamerastativ, kan billederne blive slørede på grund af vibrationerne fra OIS-sensoren. Deaktiver OIS-funktionen, når du bruger et kamerastativ.
- OIS understøttes ikke af tilstanden .

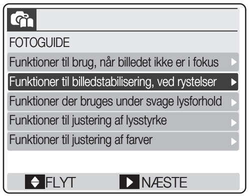
Bruge tilstanden FOTOGUIDE

Denne tilstand indeholder forskellige tip vedrørende optagelse. Bliv bedre til at optage billeder og videoer.

1 Indstil vælgeren til .



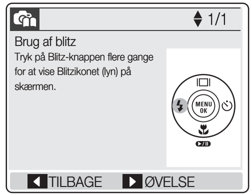
2 Tryk på [ ] eller [ ] for at vælge en menu.



3 Tryk på [ ], og vælg en undermenu.

4 Tryk på [ ] for at få vist et emne.

- Tryk på [ ] eller [ ] for at gå til den forrige eller næste skærm.

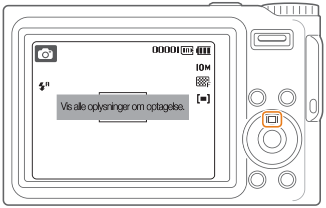


5 Tryk på [ ] for at øve dig.

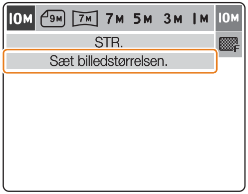
- Tryk på [ ] for at gå til den forrige menu.
- Du kan ikke vælge optageindstillinger eller menuer, mens du øver dig.

Ændre visningstype

Tryk flere gange på [|□|] for at ændre visningstype for optage- og afspilningstilstand.



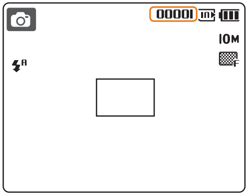
Tryk en eller to gange på [|□|] for at få vist eller skjule beskrivelsen af en valgt optageindstilling.



I optagetilstand

Tryk en eller to gange på [|□|] for:

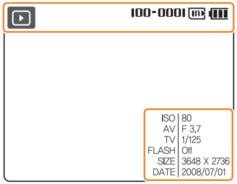
- At få vist alle oplysninger vedrørende optagelse.
- At skjule oplysninger vedrørende optagelse, undtagen oplysninger om resterende antal billeder.



I afspilningstilstand

Tryk på [|□|] for:

- At få vist oplysninger om det aktuelle billede.
- At skjule oplysninger om den aktuelle fil.
- At skjule oplysninger om det aktuelle billede, undtagen optageindstillinger og optagedato.



Overføre filer (Windows)

Du kan overføre billeder, videoer og stemmenotater, der er gemt på kameraet, til din pc eller overføre multimediefiler til kameraet, så de kan afspilles eller vises på kameraet. Brug det medfølgende USB-kabel, når du har installeret de nødvendige programmer fra cd'en.

Installere programmer

Krav til hardware og software

Program	Krav
CPU	Pentium III 500 MHz eller nyere (Pentium III 800 MHz eller nyere anbefales)
RAM	256 MB eller derover (512 MB eller derover anbefales)
Styresystem	Windows 2000 / XP / Vista
Harddiskkapacitet	250 MB eller derover (1 GB eller derover anbefales)
Andet	• USB-port • Cd-rom-drev • 1024x768 pixel, 16-bit farveskærm (24-bit farveskærm anbefales) • Microsoft Direct X 9.0 eller nyere

- Brug af en selvbygget pc eller en ikke-understøttet pc og et ikke-understøttet styresystem kan ugyldiggøre garantien.
- Programmerne fungerer muligvis ikke korrekt med en 64-bit Edition af Windows XP og Vista.

Programmer på cd'en

Program	Krav
Samsung Master	Gør det muligt at redigere billeder og videoer.
Samsung Converter*	Gør det muligt at konvertere videoer, så de kan afspilles på kameraet.
Adobe Reader	Gør det muligt at åbne brugervejledningen.

* Filer kan muligvis ikke konverteres uden korrekt codec. Installer et multi-codec (den komplette version af det seneste K-Lite Codec anbefales). Installer dit multi-codec, og installer derefter Samsung Converter igen.
* Pentium IV eller nyere anbefales til brug af programmet.

1 Læg cd'en i cd-rom-drevet.

2 Når opsætningsskærmen vises, skal du klikke på **Samsung Digital Camera Installer** for at starte installationen.



3 Vælg de programmer, der skal installeres, og følg vejledningen på skærmen.

4 Klik på **OK** for at udføre installationen.

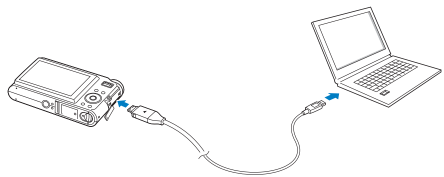
Slutte kameraet til en pc

Når kameraet er sluttet til pc'en, genkendes det som en flytbar disk.

Batteriet lades op, mens kameraet er sluttet til pc'en med USB-kablet.

1 Slut USB-kablet til kameraet og pc'en.

Sæt den ende af kablet, hvor indikatorlyset (▲) sidder, i kameraet. Hvis kablet vendes forkert, kan det beskadige dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for tab af data.



2 Tænd kameraet.

3 Vælg **COMPUTER**, og tryk derefter på [**MENU/OK**].

Afbryde enheden (Windows XP)

Brug tilsvarende fremgangsmåde til at afbryde USB-kablet i Windows 2000/Vista.

1. Vent, indtil pc'en har stoppet læsningen fra kameraet.
   - Hvis indikatorlyset på kameraet blinker, skal du vente, til det ikke lyser mere.
2. Klik på  i systembakken nederst til højre på pc-skærmen.



3. Klik på pop op-meddelelsen.
4. Fjern USB-kablet.

Overføre filer til din computer

1. Slut kameraet til pc'en (se "Slutte kameraet til en pc").
2. På din pc: Vælg **Denne computer** → **Flytbar disk** → **DCIM** → **100SSCAM**.
3. Vælg filer, og træk dem til eller gem dem på pc'en.

Overføre multimediefiler til kameraet

Krav

Kameraet understøtter følgende filtyper.

Tilstanden Multimedie	Understøttet type
MP3	• **Filtype**: MP3 (MPEG-1/2/2.5 Layer 3) • **Bithastighed**: 48 til 320 Kbps (herunder VBR)
PMP	**Filtype**: PMP SDC*
TEKSTVISER	• **Filtype**: TXT (under 10 MB) • **Kodningstype** - Windows: ANSI (Windows 98 eller nyere), Unicode/Unicode (Big-Endian)/ UTF-8 (Windows 2000/XP) - Mac: ANSI, Unicode (UTF-16) • **Sprog****: engelsk, koreansk, fransk, tysk, spansk, italiensk, kinesisk, taiwansk, japansk, russisk, portugisisk, hollandsk, dansk, svensk, finsk, bahasa indonesisk, polsk, ungarsk, tjekkisk, tyrkisk

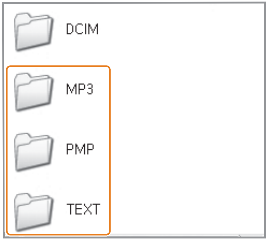
* En filtype, der er blevet konverteret med Samsung Converter (s. 24)

** Der tages forbehold for ændringer uden varsel

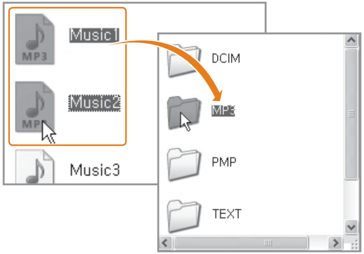
- Kopiering af multimediefiler kan være i strid med loven om ophavsret.
- Du må ikke kopiere, ændre og/eller distribuere en del af eller hele MP3-filer eller PMP-filer, der findes i den indbyggede hukommelse, uden producentens tilladelse.

Overføre multimediefiler til kameraet

1. Slut kameraet til pc'en (s. 21).
2. På din pc: Vælg **Denne computer** → **Flytbar disk**.
3. Opret nye mapper med navnet "MP3", "PMP" og "TEXT".



4. Kopier multimediefilerne til den tilsvarende mappe.
   - MP3-filer til mappen MP3
   - SDC-filer til mappen PMP
   - TXT-filer til mappen TEXT

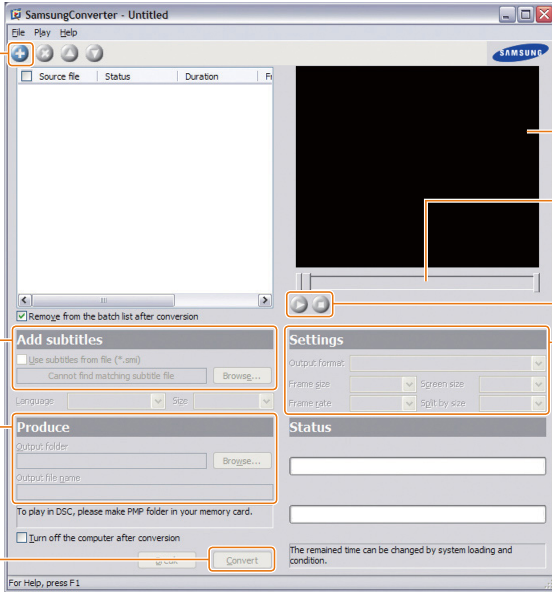




- Multimediefiler kan ikke afspilles eller åbnes, hvis mappenavnene er forkerte.
- Der kan oprettes undermapper i mapperne MP3, PMP og TEXT. Filer, der gemmes i undermapper, kan muligvis ikke afspilles eller åbnes.
- Hver mappe kan indeholde op til 200 filer eller 100 undermapper, og der kan i alt være op til 200 filer og undermapper.
- Fil- eller mappenavne, der indeholder over 120 tegn (60 tegn i 2-byte-sprog, f.eks. kinesisk eller koreansk) vises ikke på afspilningslisten.

Bruge Samsung Converter

Konverter videoer, så de kan afspilles på kameraet. Yderligere oplysninger findes i menuen Help.



Tilføj videofiler (AVI, WMV, ASF, MPG [MPEG1])

Tilføj undertekster

Vælg en mappesti og et filnavn til den konverterede fil

Start en konvertering

Eksempel

Skyder til beskæring
Flyt skyderen til det sted, hvor en video skal starte eller slutte.

Stands eller genoptag en afspilning

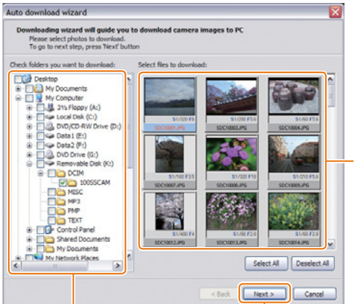
Vælg den billedstørrelse og -hastighed eller den filstørrelse, som opdelingen skal udføres på baggrund af

Bruge Samsung Master

Du kan downloade filer eller redigere billeder eller videoer, der er gemt på din computer. Yderligere oplysninger findes under Help i programmet.

Downloade filer med Samsung Master

Der vises automatisk et vindue til download af filer, når kameraet tilsluttes. Vælg de filer, som du vil downloade. Klik på **Next**, og følg vejledningen på skærmen.



Miniaturer af filerne (klik på filerne for at downloade dem)

Vælg en mappe, som de downloadede filer skal gemmes i

Klik her for at downloade de valgte filer

Bruge Samsung Master-interface

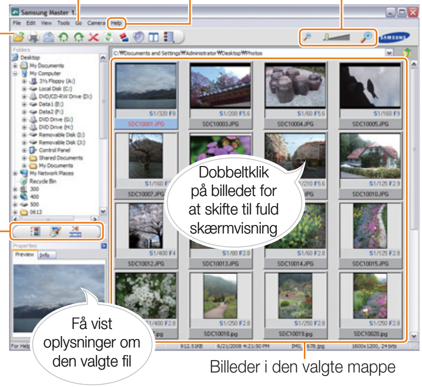
Visningstilstand

Værktøjslinje

Menuer

Klik her for at få vist yderligere oplysninger om programmet

Klik her for at gøre billederne på listen større eller mindre

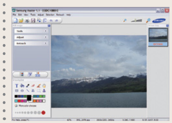


Billeder i den valgte mappe

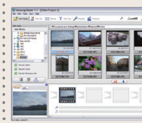
Skift tilstand

: Visningstilstand

: Redigeringstilstand for billeder



: Redigeringstilstand for videoer



Overføre filer (Mac)

Når du har sluttet kameraet til din Macintosh-computer, genkendes enheden automatisk af computeren. Du kan overføre filer direkte fra kameraet til computeren uden at installere andre programmer.

- Mac OS X version 10.3 eller nyere understøttes.
- Der understøttes samme filtyper og sprog som i Windows-versionen (s. 22).
- Hvis du vil bruge PMP-filer, skal de konverteres med Samsung Converter på en computer, der kører Windows.

Overføre filer til din computer

1. Slut kameraet til en Macintosh-computer med et USB-kabel.
2. Tænd kameraet.
   - Computeren genkender automatisk enheden, og der vises et symbol for en flytbar disk.
3. Dobbeltklik på symbolet for den flytbare disk.
4. Overfør billeder eller videoer til computeren.

Overføre multimediefiler til kameraet

1. Slut kameraet til en Macintosh-computer med et USB-kabel.
2. Tænd kameraet.
   - Computeren genkender automatisk enheden, og der vises et symbol for en flytbar disk.
3. Dobbeltklik på symbolet for den flytbare disk.
4. Opret nye mapper med navnet "MP3", "PMP" og "TEXT".
5. Overfør multimediefiler til computeren.
   - MP3-filer til mappen MP3
   - SDC-filer til mappen PMP
   - TXT-filer til mappen TEXT



2. Avancerede funktioner

Her beskrives optagelse af billede ved at vælge en tilstand og optagelse af video eller talenotat.

Optagetilstande

Gør det muligt at tage billeder eller optage videoer ved at vælge den til situationen bedst egnede optagetilstand.

AUTO Bruge tilstanden Auto

Gør det let at tage et billede med et minimum af indstillinger.

1. Indstil vælgeren til AUTO.
2. Komponer billedet, så hele motivet er med i feltet, og tryk [**udløseren**] halvt ned for at indstille fokus.
3. Tryk på [**udløseren**] for at tage billedet.

SCENE Bruge tilstandenScene

Gør det muligt at tage et billede med indstillinger, der passer til et bestemt motiv.

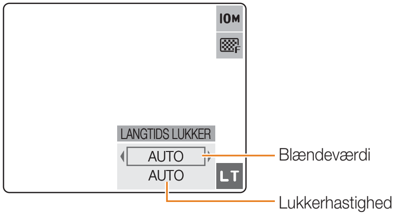
1. Indstil vælgeren til **SCENE**.
2. Tryk på [**MENU/OK**].
3. Vælg 📷 → **SCENE**.
4. Tryk på [⏱].
5. Tryk på [◻] eller [🌷] for at vælge et motiv.
   - Hvis du vælger **NAT**, kan du indstille blændeværdi og lukkerhastighed.
6. Tryk på [**MENU/OK**].
7. Tryk på [**udløseren**] for at skifte til optagetilstand.
8. Komponer billedet, så hele motivet er med i feltet, og tryk [**udløseren**] halvt ned for at indstille fokus.
9. Tryk på [**udløseren**] for at tage billedet.

Justere eksponering

Hvis du vælger **NAT** og øger eksponeringen, bliver korte lysglimt gengivet som buede striber. Brug en lav lukkerhastighed for at forlænge den tid, hvor lukkeren står åben. Vælg en højere blændeværdi for at undgå overeksponering.

1. Tryk på [**Fn**].
2. Tryk på [◻] eller [🌷] for at vælge **LT**.

3 Tryk på [] eller [] for at vælge en indstilling.



4 Tryk på [] eller [] for at vælge en blændeværdi eller lukkerhastighed.

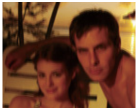
> Hvis du vælger **AUTO**, justeres blændeværdien eller lukkerhastigheden automatisk.

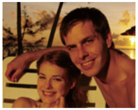
5 Tryk på [**MENU/OK**].

> Brug et kamerastativ for at undgå, at billederne bliver slørede.

DUAL Bruge tilstanden Dual IS

Gør det muligt at reducere kamerarystelser og undgå slørede billeder med optiske og digitale billedstabiliseringsfunktioner.


Før korrigering


Efter korrigering

1 Indstil vælgeren til DUAL.

2 Komponer billedet, så hele motivet er med i feltet, og tryk [**udløseren**] halvt ned for at indstille fokus.

3 Tryk på [**udløseren**] for at tage billedet.
- Hold kameraet stille, så længe "**OPTAGER!**" vises på skærmen.

> - Denne tilstand understøtter ikke brug af digital zoom.
> - Billedet korrigeres kun optisk, når det er taget i skæret af en lyskilde, der er lysere end fluorescerende lys.
> - Billedet kan blive sløret, hvis dit motiv laver en hurtig bevægelse.
> - Tryk på [**OIS**] for at reducere kamerarystelser i forskellige optagetilstande.

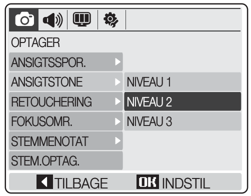
Bruge tilstanden Beauty Shot

Gør det muligt at tage et billede af en person med indstillinger, der skjuler skønhedsfejl i ansigtet.

1 Indstil vælgeren til .
2 Juster lysstyrken for ansigtet og skønhedsfejl i ansigtet (se "Justere lysstyrken for ansigtet" og "Justere skønhedsfejl i ansigtet").
3 Komponer billedet, så hele motivet er med i feltet, og tryk [**udløseren**] halvt ned for at indstille fokus.
4 Tryk på [**udløseren**] for at tage billedet.

Justere lysstyrken for ansigtet

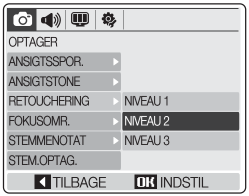
1 Tryk på [**MENU/OK**].
2 Vælg → **ANSIGTSTONE**.
3 Tryk på [ ].
4 Tryk på [ ] eller [ ] for at vælge et niveau for lysstyrken.
   - Jo højere tal, jo lysere ansigt.



5 Tryk på [**MENU/OK**].
6 Tryk på [**udløseren**] for at skifte til optagetilstand.

Justere skønhedsfejl i ansigtet

1. Tryk på [**MENU/OK**].
2. Vælg 📷 → **RETOUCHERING**.
3. Tryk på [⏱].
4. Tryk på [▯] eller [🌷] for at vælge et niveau for retoucheringen.
   - Jo højere tal, jo mere ensartet kommer ansigtet til at se ud.



5. Tryk på [**MENU/OK**].
6. Tryk på [**udløseren**] for at skifte til optagetilstand.

P Bruge tilstanden Program

Gør det muligt at tage et billede med forskellige indstillinger.

1. Indstil vælgeren til **P**.
2. Vælg indstillinger (yderligere oplysninger om indstillinger findes i Kapitel 3 "Optageindstillinger").
3. Komponer billedet, så hele motivet er med i feltet, og tryk [**udløseren**] halvt ned for at indstille fokus.
4. Tryk på [**udløseren**] for at tage billedet.

Optage video

1. Indstil vælgeren til [video].
2. Vælg en billedhastighed eller lydindstilling.
3. Vælg andre indstillinger (derligere oplysninger om indstillinger findes i Kapitel 3 "Optageindstillinger").
4. Tryk på [**udløseren**].
5. Tryk igen på [**udløseren**] for at stoppe en optagelse.

> Hvis du bruger zoom under optagelse af en video, kan lyden fra zoomhandlingen komme med på optagelsen.

Vælg en billedhastighed

En billedhastighed er antallet af billeder pr. sekund. Jo højere antal billeder, jo mere naturlig gengives en handling, men filstørrelsen øges.

1. Tryk på [**Fn**].
2. Tryk på [DISP] eller [macro] for at vælge **BILLEDHASTIGHED**.
3. Tryk på [flash] eller [timer] for at vælge en billedhastighed.
4. Tryk på [**MENU/OK**].

Indstille lydfunktioner

1. Tryk på [**MENU/OK**].
2. Vælg [kamera] → **STEMMESÆNKNING**.
3. Tryk på [timer].
4. Tryk på [DISP] eller [macro] for at vælge en indstilling.

Indstilling	Beskrivelse
FRA	Optag en video uden lyd.
ZOOM STUM	Optag en video uden lyd, mens der zoomes.
TIL	Optag en video med lyd.

5. Tryk på [**MENU/OK**].
6. Tryk på [**udløseren**] for at skifte til optagetilstand.

Standse en igangværende optagelse

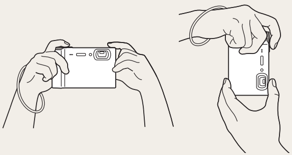
Kameraet gør det muligt at standse en igangværende videooptagelse. Denne funktion gør det muligt at optage dine yndlingsmotiver i en enkelt video.

Tryk på [macro] for at standse en igangværende optagelse.

- Tryk igen [macro] på for at genoptage optagelsen.

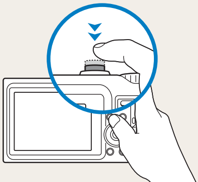
Tip til at få et tydeligere billede

Hold kameraet korrekt

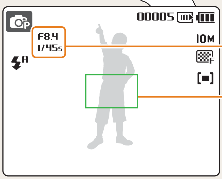


Sørg for, at intet blokerer for objektivet.

Tryk Udløseren halvt ned



Tryk [**udløseren**] halvt ned, og indstil fokus. Fokus og eksponering justeres automatisk.

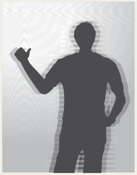


Blændeværdi og lukkerhastighed indstilles automatisk.

Fokusfelt

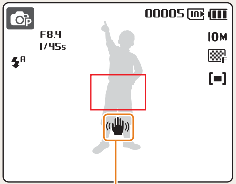
- Tryk på [**udløseren**] for at tage billedet, når feltet er grønt.
- Skift felt, og tryk igen [**udløseren**] halvt ned, hvis feltet er rødt.

Reducer kamerarystelser



- Tryk på [**OIS**] for at reducere kamerarystelser optisk. (s.17)
- Vælg tilstanden DUAL for at reducere kamerarystelser optisk og digitalt (s. 29).

Når vises



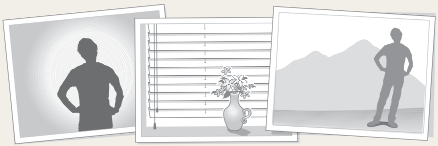
Kamerarystelser

Når du optager i mørke, skal du undgå at vælge flashindstillingen (Slow sync) eller (Fra). Blænden er åben i længere tid, og det kan være vanskeligt at holde kameraet helt stille.

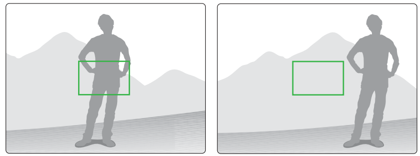
- Brug et kamerastativ, eller vælgflashindstillingen (Fill in) (s. 41).
- Indstil ISO-hastigheden (s. 42).

Undgå, at motivet bliver uskarpt

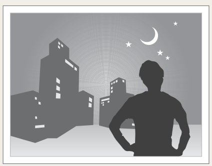
- Det kan være vanskeligt at indstille fokus på motivet i følgende situationer:
  - Når der er lille kontrast mellem motivet og baggrunden (når f.eks. motivets tøj har samme farve som baggrunden).
  - Når lyskilden bag motivet er for kraftig.
  - Når motivet er blankt.
  - Når motivet indeholder vandrette linjer, f.eks. persienner.
  - Når motivet befinder sig uden for feltets midte.



Bruge fokuslås
Tryk [**udløseren**] halvt ned for at indstille fokus. Når der er indstillet fokus på motivet, kan du flytte feltet for at ændre kompositionen. Når du er helt klar, kan du trykke [**udløseren**] helt ned for at tage billedet.

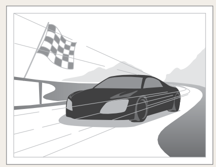


- Når du tager billeder under svage lysforhold



Slå flashen til (s. 41).

- Når motiverne bevæger sig hurtigt



Brug SERIE eller BEVÆGELSE (s. 50).

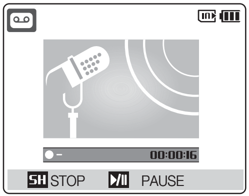
Optage talenotater

Gør det muligt at optage et talenotat, der kan afspilles senere, eller føje et talenotat til et billede som en note om optageforholdene.

Du opnår den bedste lydkvalitet, når kameraet og lydkilden er 40 cm fra hinanden.

Optage et talenotat

1. I optagetilstand (gælder ikke 🎥): Tryk på [**MENU/OK**].
2. Vælg 📷 → **STEM.OPTAG.**
3. Tryk på [**MENU/OK**].
4. Tryk på [**udløseren**] for at starte en optagelse.



- Tryk på [🌷] for at standse eller genoptage en optagelse.
- Du kan optage et talenotat på op til 10 timer.

5. Tryk på [**udløseren**] for at stoppe en optagelse.
6. Tryk på [**MENU/OK**] for at skifte til optagetilstand.

Føje et talenotat til et billede

1. I optagetilstand (gælder ikke 🎥): Tryk på [**MENU/OK**].
2. Vælg 📷 → **STEMMENOTAT**.
3. Tryk på [⏲].
4. Tryk på [▢] eller [🌷] for at vælge **TIL**.
5. Tryk på [**MENU/OK**].
6. Tryk på [**udløseren**] for at skifte til optagetilstand.
7. Komponer billedet, så hele motivet er med i feltet, og tag billedet.
   - Du kan starte optagelsen af et talenotat umiddelbart efter, at du har taget billedet.
8. Optag et kort talenotat (maksimum 10 sekunder).
   - Tryk på [**udløseren**] for at stoppe optagelsen af et talenotat.



3. Optageindstillinger

Her beskrives forskellige indstillinger, der kan vælges i optagetilstand.

Vælge en opløsning og kvalitet

Vælge en opløsning AUTO P DUAL SCENE

Jo højere opløsning, jo flere pixel bruges der til at gengive dit billede eller din video, så billedet kan udskrives på et større papirformat eller videoen kan vises på en større skærm. En høj opløsning øger også filstørrelsen.

Når der tages et billede:

1 I optagetilstand (gælder ikke): Tryk på [**Fn**].

2 Tryk på [] eller [] for at vælge **STR.**.

3 Tryk på [] eller [] for at vælge en indstilling.

Indstilling		Beskrivelse
10M	3648x2736	Udskriv på A2-papir.
9M	3648x2432	Udskriv på A2-papir med breddeforholdet 3:2.
7M	3584x2016	Udskriv på A3-papir med breddeforholdet 16:9.
7M	3072x2304	Udskriv på A3-papir.
5M	2592x1944	Udskriv på A4-papir.
3M	2048x1536	Udskriv på A5-papir.
1M	1024x768	Til vedhæftning i e-mail.

4 Tryk på [**MENU/OK**] eller [**Fn**].

Når der optages en video:

1 I tilstanden : Tryk på [**Fn**].

2 Tryk på [] eller [] for at vælge **STR.**.

3 Tryk på [] eller [] for at vælge en indstilling.

Indstilling		Beskrivelse
640	640x480	Til afspilning på tv.
320	320x240	Til visning på webside.

4 Tryk på [**MENU/OK**] eller [**Fn**].

Vælge en kvalitet

Optagne billeder komprimeres og gemmes i JPG-format. Jo højere kvalitet, du vælger, jo bedre billeder, men filstørrelsen øges også.

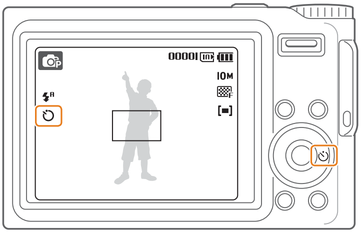
1. I optagetilstand: Tryk på [**Fn**].
2. Tryk på [] eller [] for at vælge **IKON**.
3. Tryk på [] eller [] for at vælge en indstilling.

Indstilling	Beskrivelse
MEGET FIN	Meget fin kvalitet
FIN	Fin kvalitet
NORMAL	Normal kvalitet

4. Tryk på [**MENU/OK**] eller [**Fn**].

Bruge timer

1 I optagetilstand: Tryk flere gange på [⏲] for at ændre timerindstillingen.

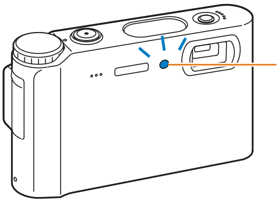


Indstilling	Beskrivelse
⏲ (10 Sec)	Tager et billede om 10 sekunder.
⏲2S (2 Sec)	Tager et billede om 2 sekunder.
⏲⏲ (Double)	Tager et billede om 10 sekunder og tager endnu et billede efter 2 sekunder.
((⏲)) (Motion Timer)	Registrerer bevægelser og tager derefter billedet.

Hvis du vil slå timeren fra, skal du trykke flere gange på [⏲], indtil timerikonet forsvinder.

2 Tryk på [**udløseren**] for at starte timeren.

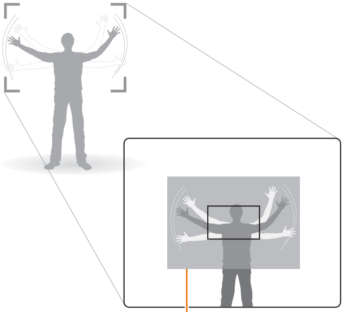
- AF-hjælpelyset/timerlyset blinker. Kameraet tager automatisk et billede, når tiden er udløbet.



- Tryk på [⏲] for at annullere timeren.
- Brug af timer understøttes ikke af **SMIL** eller **BLINK**.

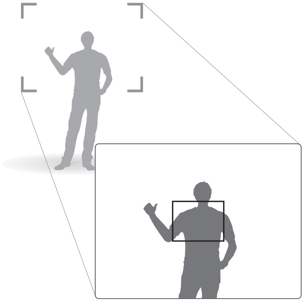
Bruge Motion Timer

1. Tryk flere gange på [⏲], indtil ((⏲)) vises.
2. Tryk på [**udløseren**].
3. Når du har trykket på [**udløseren**], har du 6 sekunder til at gå til det sted, hvor du ønsker billedet taget (maksimum 3 meter fra kameraet).
4. Lav en bevægelse, f.eks. med armene, for at aktivere timeren.
   - AF-hjælpelyset/timerlyset blinker hurtigt, når kameraet registrerer dig.



Bevægelsestimerens opdagelsesområde

5. Placer dig som ønsket, mens AF-hjælpelyset/timerlampen blinker.
   - AF-hjælpelyset/timerlyset holder op med at blinke lige før, kameraet automatisk tager billedet.

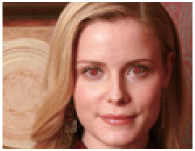


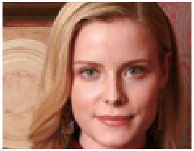
Motion Timer fungerer muligvis ikke korrekt i følgende situationer:
- Når du er længere væk end 3 meter fra kameraet.
- Når dine bevægelser ikke er store nok.
- Når der er for meget lys eller modlys.

Optage i mørke

Sådan undgås røde øjne AUTO P SCENE

Hvis du bruger flash til at tage et billede af en person i mørke, kan personens øjne få et rødt skær. Dette kan undgås ved at vælge (Rød-øje) eller (Rødøje-fix).

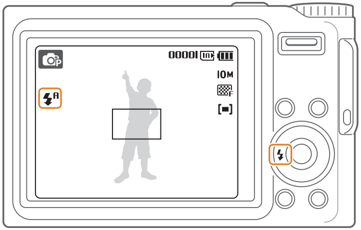




Bruge flash AUTO P SCENE

Brug flashen til at tage billeder i mørke.

I optagetilstand: Tryk flere gange på [ ] for at ændre flashindstilling.



Indstilling	Beskrivelse
(Auto)	Flashen aktiveres, når motivet eller baggrunden er mørk.
(Rød-øje)*	• Flashen aktiveres, når motivet eller baggrunden er mørk. • Kameraet reducerer røde øjne.
(Fill in)	• Flashen aktiveres altid. • Lysintensiteten justeres automatisk.

Indstilling	Beskrivelse
(Slow sync)	• Flashen aktiveres, og lukkeren forbliver åben i længere tid. • Vælg denne indstilling, når der tages billeder om aftenen eller i mørke. • Brug et kamerastativ for at undgå, at billederne bliver slørede.
(Fra)	• Flashen aktiveres ikke. • Kameraet viser en advarsel om kamerarystelse ( ), når det er mørkt.
(Rødøje-fix)*	• Flashen aktiveres, når motivet eller baggrunden er mørk. • Kameraet korrigerer røde øjne ved hjælp af den avancerede softwareanalyse.

Indstillingerne kan variere, afhængigt af den valgte optagetilstand.

* Der er en kort pause mellem de to flashaktiveringer. Du må ikke bevæge dig, før flashen har været aktiveret to gange.

- Flashindstillingerne understøtter ikke brug af optagelse med serieindstillinger eller valg af **SELVPORTRÆT** eller **BLINK**.
- Kontroller, at motiverne er inden for den anbefalede afstand af flashen (s. 86).
- Hvis der er reflekterende lys eller meget støv i luften, kan der være små prikker på billedet.

Justere ISO-hastighed P

ISO-hastigheden angiver en films lysfølsomhed som defineret af ISO, der er den internationale organisation for standardisering. Jo højere ISO-hastighed, du vælger, jo mere lysfølsom bliver kameraet. En høj ISO-hastighed giver et bedre billede uden brug af flash.

1. I optagetilstand: Tryk på [**Fn**].
2. Tryk på [ ] eller [ ] for at vælge **ISO**.
3. Tryk på [ ] eller [ ] for at vælge en ISO-hastigheden.
4. Tryk på [**MENU/OK**] eller [**Fn**].

- Jo højere ISO-hastighed, du vælger, jo mere billedstøj kan der forekomme på billedet.
- Når du har valgt **BEVÆGELSE**, indstilles ISO-hastigheden til **Auto**.
- Når du indstiller ISO-hastigheden til 3200, fastlåses opløsningen til **3M**.

Ændre kameraets fokus

Bruge makro

Brug makro til at tage nærbilleder af f.eks. blomster eller insekter.

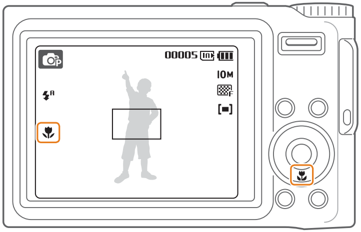


- Forsøg at holde kameraet stille for at undgå slørede billeder.
- Slå flashen fra, hvis afstanden til motivet er under 40 cm.

Bruge autofokus

Gør det muligt at tage skarpe billeder ved at vælge en fokusindstilling i overensstemmelse med afstanden til motivet.

I optagetilstand: Tryk flere gange på [ ] for at ændre indstilling for fokusafstand.



Indstilling	Beskrivelse
(Auto Macro)	Indstil fokus på et motiv, der er længere væk end 8 cm (50 cm, når der bruges zoom).
(Macro)	Indstil fokus på et motiv, der er 8 til 80 cm væk (mellem 50 og 80 cm, når der bruges zoom).
(Super Macro)	Indstil fokus på et motiv, der er 3 til 8 cm væk.

- Hvis du vil indstille fokus på et motiv, der er længere væk end 80 cm, skal du trykke flere gange på [ ], indtil der ikke længere vises et ikon for fokusafstand.
- Indstillingerne kan variere, afhængigt af den valgte optagetilstand.

Justere fokusområde AUTO P DUAL SCENE

Gør det muligt at tage tydeligere billeder ved at vælge et fokusområde i overensstemmelse med motivets placering.

1. I optagetilstand: Tryk på [**MENU/OK**].
2. Vælg 📷 → **FOKUSOMR.**
3. Tryk på [⏱].
4. Tryk på [⬚] eller [🌷] for at vælge en indstilling.

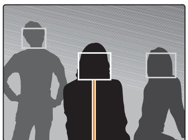
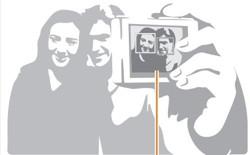
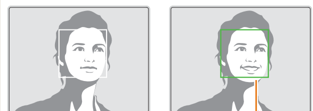
Indstilling	Beskrivelse
CENTER AF	Indstil fokus på midten (egner sig til motiver, der er placeret i midten).
MULTI AF	Indstil fokus på et eller flere af ni mulige områder.

5. Tryk på [**MENU/OK**].

Bruge ansigtsgenkendelse AUTO P DUAL SCENE

Gør det muligt at bruge indstillinger for ansigtsgenkendelse, så kameraet automatisk registrerer et personansigt. Når du indstiller fokus på et personansigt, justeres eksponeringen automatisk.
Gør det lettere at tage billeder ved at bruge BLINK til at registrere lukkede øjne eller SMIL til at tage et billede af en person, der smiler.

1. I optagetilstand: Tryk på [**MENU/OK**].
2. Vælg → **ANSIGTSSPOR.**.
3. Tryk på [].
4. Tryk på [] eller [] for at vælge en indstilling.

Indstilling	Beskrivelse
ANSIGTSGENK.	Kameraet registrerer automatisk personansigter (op til 10 personansigter).  Det nærmeste ansigt vises i et hvidt fokusfelt, og de øvrige ansigter vises i grå fokusfelter. • Jo tættere du er på motivet, jo hurtigere registrer kameraet ansigterne. • Hvis kameraet ikke kan registrere et ansigt, indstilles fokus på midten.
SELV-PORTRÆT	Tag billeder af dig selv. Fokusafstanden indstilles til nærbillede, og der høres et bip fra kameraet.  Tryk på [**udløseren**], når der høres et kort bip, for at tage et billede. Vælg **SELVPORTRÆT** i lydindstillingerne for at slå biplyden til eller fra (s. 77).
SMIL	Kameraet aktiverer automatisk Udløseren, når det registrerer et smilende ansigt.  Et stort smil gør det lettere for kameraet at registrere smilet.

Indstilling	Beskrivelse
BLINK	Hvis kameraet registrerer lukkede øjne, tager det to billeder lige efter hinanden.  • Hold kameraet stille, så længe "**OPTAGER!**" vises på skærmen • Når du får vist meddelelsen "**Billede taget med lukkede øjne**", skal du tage et nyt billede.

Indstillingerne kan variere, afhængigt af den valgte optagetilstand.

5 Tryk på [**MENU/OK**].

- Tryk på [**udløseren**] for at skifte til optagetilstand.

- ANSIGTSGENK er ikke effektiv i følgende situationer:
  - Når motivet er for langt væk fra kameraet (fokusfeltet er orange, når der bruges SMIL eller BLINK).
  - Når motivet er for lyst eller mørkt.
  - Når motivet ser væk fra kameraet.
  - Når motivet bærer solbriller eller maske.
- ANSIGTSGENK understøtter ikke brug af fotostil, farve, mætning eller digital zoom.
- Brug af timer understøttes ikke af **SMIL** eller **BLINK**.
- Fokusområdet indstilles til **CENTER AF**, når du bruger indstillingen Ansigtsgenk.

Justere lysstyrke og farve

Justere eksponeringen manuelt P DUAL

Billeder kan nogle gange virke for lyse eller mørke, afhængigt af intensiteten af det omgivende lys. I dette tilfælde kan du justere eksponeringen for at få et bedre billede.


Mørkere (-)


Neutral


Lysere (+)

1. I optagetilstand: Tryk på [**Fn**].
2. Tryk på [] eller [] for at vælge .
3. Tryk på [] eller [] for at justere eksponeringen.
4. Tryk på [**MENU/OK**] eller [**Fn**].

- Når du har justeret eksponeringen, ændres den ikke. Du skal muligvis ændre eksponeringsværdien for at undgå over- eller undereksponering.
- Hvis det er vanskeligt at finde den korrekte eksponering, skal du vælge **AEB** (automatisk eksponeringsbracketing). Kameraet tager billeder med forskellige eksponeringsindstillinger: normal, undereksponeret og overeksponeret. (s. 50).

Kompensere for modlys P

Motivet kan virke mørkt på billedet, når lyskilden er placeret bag motivet, eller når der er stor kontrast mellem motivet og baggrunden. I dette tilfælde skal du vælge indstillingen ACB (automatisk kontrastbalance).


Uden ACB


Med ACB

1. I optagetilstand: Tryk på [**MENU/OK**].
2. Vælg → **ACB**.
3. Tryk på [].
4. Tryk på [] eller [] for at vælge **TIL**.
   - Vælg **FRA** for at deaktivere.
5. Tryk på [**MENU/OK**].

- ACB-funktionen er altid slået til i tilstanden **AUTO** og DUAL.
- Funktionen kan ikke bruges med **SERIE**, **BEVÆGELSE** eller **AEB**.

Ændre the målingstilstand

Måling betegner den måde, hvorpå kameraet måler mængden af lys. Lysstyrken og lyset på dine billeder varierer, afhængigt af den valgte tilstand for måling.

1. I optagetilstand: Tryk på [**Fn**].
2. Tryk på [DISP] eller [Makro] for at vælge **MÅLING**.
3. Tryk på [Blitz] eller [Selvudløser] for at vælge en indstilling.

Indstilling	Beskrivelse
MULTI	• Kameraet opdeler motivet i flere områder, og måler derefter lysintensiteten i hvert område. • Velegnet til de fleste billeder.
SPOT	• Kameraet måler kun lysintensiteten i feltets midte. • Billedet kan blive for lyst eller mørkt, hvis motivet er uden for midten. • Velegnet til motiver i modlys.
CENTERVÆGTET	• Kameraet bruger den gennemsnitlige lysintensitet, der er målt i hele feltet, og ligger vægt på feltets midte. • Velegnet til billeder med motiver uden for feltet.

4. Tryk på [**MENU/OK**] eller [**Fn**].

Vælge en lyskilde (Hvidbalance)

Billedets farve afhænger af lyskildens type og kvalitet. Hvis billedets farve skal svare til den farve, som du reelt ser, skal du vælge det korrekte lysforhold for at kalibrere hvidbalancen, f.eks. AUTO-HV.B, DAGSLYS, SKYET eller WOLFRAM.



AWB (AUTO-HV.B)



(DAGSLYS)



(SKYET)



(WOLFRAM)

1. I optagetilstand: Tryk på [**Fn**].
2. Tryk på [DISP] eller [Makro] for at vælge **HVIDBALANCE**.

3 Tryk på [⚡] eller [⏲] for at vælge en indstilling.

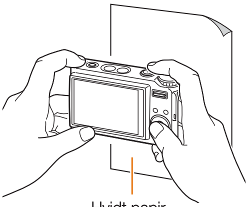
Indstilling	Beskrivelse
AWB AUTO-HV.B	Brug automatiske indstillinger afhængigt af lysforholdene.
DAGSLYS	Brug denne indstilling til at tage billeder udendørs på en solskinsdag.
SKYET	Brug denne indstilling til at tage billeder udendørs på en overskyet dag eller i skygge.
FLUORES. H	Brug denne indstilling til at tage billeder under dagslysfluorescenslys eller trevejsfluorescenslys.
FLUORES. L	Brug denne indstilling til at tage billeder under hvidt fluorescenslys.
WOLFRAM	Brug denne indstilling til at tage billeder indendørs under gløde- eller halogenlamper.
MÅL: SH	Brug dine foruddefinerede indstillinger.

4 Tryk på [**MENU/OK**] eller [**Fn**].

Definere din egen hvidbalance

1 Vælg som indstilling for hvidbalancen.

2 Ret objektivet mod et stykke hvidt papir.



3 Tryk på [**udløseren**].

Bruge serieoptagelsestilstande P SCENE

Det kan være vanskeligt at tage billeder af motiver, der bevæger sig hurtigt, eller få et motivs naturlige ansigtsudtryk og bevægelser med på billederne. I disse tilfælde kan du vælge en af serieoptagelsestilstandene.



1. I optagetilstand: Tryk på [**Fn**].
2. Tryk på [] eller [] for at vælge **KØRSEL**.
3. Tryk på [] eller [] for at vælge en indstilling.

Indstilling	Beskrivelse
ENKEL	Kameraet tager et enkelt billede.
SERIE	• Tryk [**udløseren**] helt ned for at tage en serie billeder. • Det maksimale antal billeder afhænger af hukommelseskortets kapacitet.
BEVÆGELSE	• Tryk [**udløseren**] helt ned for at tage VGA-billeder (5 billeder pr. sekund, maksimum 30 billeder). • Kameraet viser automatisk de nyoptagede billeder, hvorefter de gemmes.
AEB	• Kameraet tager tre billeder med forskellige eksponeringsindstillinger: normal, undereksponeret og overeksponeret. • Brug et kamerastativ, da det kan vare et stykke tid at gemme billeder, der er taget med AEB.

Indstillingerne kan varierer, afhængigt af den valgte optagetilstand.

4. Tryk på [**MENU/OK**] eller [**Fn**].

- Du kan kun indstille **ACB** og bruge flash og timer, når du har valgt **ENKEL**.
- Når du vælger **BEVÆGELSE**, indstilles opløsningen til VGA, og ISO-hastigheden indstilles til **Auto**.

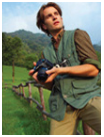
Sådan bliver billederne bedre

Anvende fotostilarter AUTO P 🎥

Gør det muligt at anvende forskellige stilarter på dine billeder, f.eks. BLØD, HÅRD eller SKOV.



BLØD



HÅRD



SKOV

1. I optagetilstand: Tryk på [**E**].
2. Tryk på [ϟ], [⏲], [DISP] eller [🌷] for at vælge **NOR**.
3. Tryk på [ϟ] eller [⏲] for at vælge en indstilling.
4. Tryk på [**MENU/OK**] eller [**E**].

Anvende farve P SCENE 🎥

Gør det muligt at anvende forskellige effekter på dine billeder, f.eks. S/H, SEPIA eller BLÅ.



S/H



SEPIA

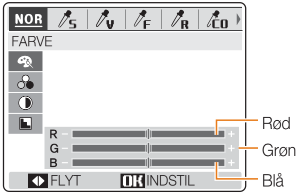


BLÅ

1. I optagetilstand: Tryk på [**E**].
2. Vælg **NOR** → 🎨.
3. Tryk på [ϟ] eller [⏲] for at vælge en indstilling.
   - Vælg **C** for at definere din egen RGB-tone.
4. Tryk på [**MENU/OK**] eller [**E**].

Definere din egen RGB-tone

1. Vælg som indstilling for effekt.
2. Tryk på [] eller [] for at vælge en farve.



3. Tryk på [] eller [] for at justere mængden af den valgte farve (-: mindre eller +: mere).
4. Tryk på [**MENU/OK**] eller [**E**].

- Vælg **NOR**, hvis du vil bruge indstillinger for ansigtssporing.
- Funktionen understøttes ikke af fotostil (gælder ikke **NOR**).

Justere billeder P

Gør det muligt at justere billedernes skarphed, mætning og kontrast.

1. I optagetilstand: Tryk på [**E**].
2. Vælg **NOR**.
3. Tryk på [] eller [] for at vælge en justeringsindstilling.
   - : MÆTNING
   - : KONTRAST
   - : FYRVÆRK.
4. Tryk på [] eller [] for at justere mætning, kontrast eller skarphed.

Indstillinger for mætning

Indstilling	Beskrivelse
-	Reducerer mætningen.
+	Øger mætningen.

Indstillinger for kontrast

Indstilling	Beskrivelse
-	Reducerer farven og lysstyrken.
+	Øger farven og lysstyrken.

Indstillinger for skarphed

Indstilling	Beskrivelse
-	Gør kanter på billedet blødere. Denne indstilling er velegnet til redigering af billederne på en pc.
+	Gør kanter på billedet skarpere for at øge tydeligheden. Dette kan også øge billedstøjen.

Hvis du vælger en indstilling i midten anvendes der ingen effekt (velegnet til udskrivning).

5 Tryk på [**MENU/OK**] eller [**E**].

Funktionen understøttes ikke af fotostil (gælder ikke **NOR**).



4. Afspille/Redigere

Her beskrives afspilning af billeder, videoer eller talenotater og redigering af billeder eller videoer. Du kan også finde oplysninger om tilslutning af kameraet til en fotoprinter eller et tv.

Afspille

Starte afspilningstilstand

Gør det muligt at få vist eller afspille videoer og talenotater, der er gemt på kameraet.

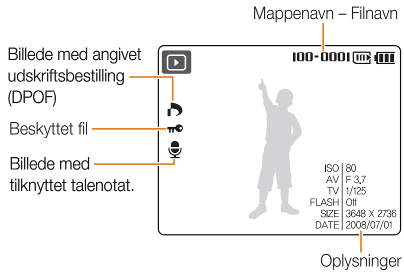
1 I afspilningstilstand: Tryk på [▶].
- Den senest optagne fil åbnes.
- Hvis kameraet er slukket, tændes det.

2 Tryk på [ϟ] eller [⏲] for at rulle gennem filerne.
- Bliv ved med at trykke på knappen for at få en hurtig gennemgang af filerne.

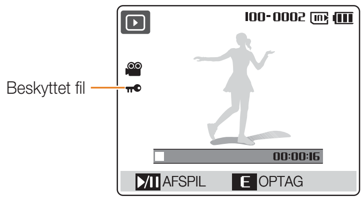
> Fjern hukommelseskortet for at få vist filer, der er gemt i den indbyggede hukommelse.

Vise i afspilningstilstand

Billeder

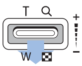


Videoer

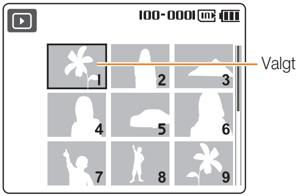


Vise filer som miniaturer

Gennemse filerne som miniaturer.



I afspilningstilstand: Tryk [**zoom**] ned for at starte en miniaturevisning (skub [**zoom**] op for at afslutte miniaturevisning).

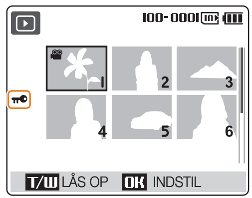


Handling	Beskrivelse
Rul gennem filerne.	Tryk på [ ], [ ], [ ] eller [ ].
Slet den valgte fil.	Tryk på [**Fn**], og vælg **JA**.

Beskytte filer

Beskyt filer mod fejlagtig sletning.

1. I afspilningstilstand: Tryk på [**MENU/OK**].
2. Tryk på [ ] → **BESKYT**.
3. Tryk på [ ].
4. Vælg **VÆLG**, og tryk derefter på [**MENU/OK**].
   - Vælg **ALLE** → **LÅS** for at beskytte alle filer, og gå derefter til trin 6.
5. Vælg den fil, der skal beskyttes, og skub [**zoom**] op, eller tryk den ned.
   - vises til venstre.
   - Skub [**zoom**] op, eller tryk den ned for at annullere.



6. Tryk på [**MENU/OK**].

Slette filer

Du kan slette én fil eller alle filer på én gang. Beskyttede filer kan ikke slettes.

Sådan slettes en enkelt fil:

1 I afspilningstilstand: Tryk på [**Fn**].

2 Tryk på [|☐|] eller [✿] for at vælge **JA**.

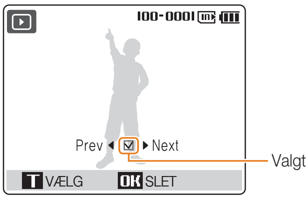
3 Tryk på [**MENU/OK**].

Sådan slettes flere filer:

1 I afspilningstilstand: Tryk på [**Fn**].

2 Skub [**zoom**] op for at vælge den aktuelle fil.

3 Tryk på [ϟ] eller [⏱], og skub [**zoom**] op igen for at vælge flere filer.



4 Tryk på [**MENU/OK**], og vælg **JA**.

5 Tryk på [**MENU/OK**].

Sådan slettes alle filer:

1 I afspilningstilstand: Tryk på [**MENU/OK**].

2 Vælg ▶ → **SLET**.

3 Tryk på [⏱].

4 Vælg **ALLE**, og tryk derefter på [**MENU/OK**].
- Vælg **VÆLG** for at slette valgte filer.

5 Vælg **JA**, og tryk derefter på [**MENU/OK**].

Gendanne billeder fra papirkurven

Hvis du aktiverer papirkurven, sendes slettede filer til papirkurven og bliver dermed ikke slettet permanent (s. 78). Dette gælder dog kun enkeltfiler eller valgte filer. Hvis du derimod vælger at slette alle filer, sendes filerne ikke til papirkurven. Papirkurven kan indeholde op til 10 MB filer. Filerne slettes automatisk, når grænsen på 10 MB er nået (den ældste fil i papirkurven slettes først).

1 I afspilningstilstand: Tryk på [**MENU/OK**].

2 Vælg ⚙ → **PAPIRKURV**, og tryk derefter på [⏲].

3 Vælg **PAPIRKURV**, og tryk derefter på [**MENU/OK**].
- Gendannelsen starter.

> - Denne funktion kan ikke bruges til videoer eller talenotater.
> - Det kan tage længere tid at slette filer, når du bruger funktionen i papirkurven.
> - Hvis du formaterer den indbyggede hukommelse, slettes alle filer i papirkurven.

Kopiere filer til et hukommelseskort

Du kan kopiere filer, der er gemt i den indbyggede hukommelse, til et hukommelseskort.

1 I afspilningstilstand: Tryk på [**MENU/OK**].

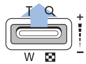
2 Vælg ▶ → **KOPIER TIL KORT**, og tryk derefter på [⏲].

3 Vælg **JA**, og tryk derefter på [**MENU/OK**].

Afspille billeder

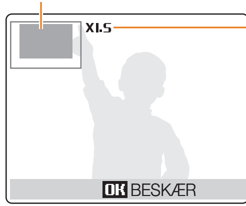
Zoom ind på en del af et billede, eller afspil billederne i et diasshow.

Forstørre et billede



I afspilningstilstand: Skub [**zoom**] op, eller skub knappen, og hold den oppe for at forstørre et billede (tryk [**zoom**] ned, eller tryk den ned, og hold den nede for at formindske et billede).

Forstørret område



Zoomforhold (det maksimale zoomforhold varierer, afhængigt af opløsningen).

Handling	Beskrivelse
Flyt det forstørrede område	Tryk på [⚡], [⏲], [▢] eller [✿].
Beskær det forstørrede billede	Tryk på [**MENU/OK**] (billedet gemmes som en ny fil).

Starte et diasshow

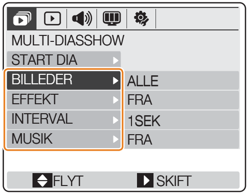
Du kan anvende effekter og føje lyd til dine diasshow.

1 I afspilningstilstand: Tryk på [**MENU/OK**].

2 Vælg [ ].

3 Vælg en diasshoweffekt, og tryk derefter på [ ].

- Gå til trin 5 for at starte et diasshow uden effekter.



Indstilling	Beskrivelse
BILLEDER	Vælg de billeder, der skal afspilles som diasshow. • **ALLE**: Afspil alle billeder i et diasshow. • **DATO**: Afspil billeder fra en bestemt dato i et diasshow. • **VÆLG**: Afspil valgte billeder i et diasshow.
EFFEKT	• Vælg en overgangseffekt. • Vælg **FRA** for at annullere effekter.
INTERVAL	• Angiv et interval mellem billederne. • Indstillingen er ikke tilgængelig, når Effekt er indstillet til **FRA**, **BASIS** eller **KLASSISK**. • Intervallet er 1 sekund, når Effekt er indstillet til andet end **FRA**, **BASIS** eller **KLASSISK** .
MUSIK	• Vælg baggrundslyd. • Vælg **MIN MUSIK** for at bruge en MP3-fil fra hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse som baggrundslyd.

4 Vælg en diasshoweffekt, og tryk derefter på [**MENU/OK**].

5 Vælg **START DIA**, og tryk derefter på [ ].

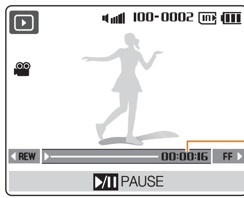
6 Vælg **AFSPIL**, og tryk derefter på [**MENU/OK**].

- Vælg **GENTAG AFSPILNING** for at gentage diasshowet, og tryk derefter på [**MENU/OK**].
- Tryk på [ ] for at standse eller genoptage et diasshow.

Afspille en video

Du kan afspille en video eller lave et billede ud fra en video.

1 I afspilningstilstand: Vælg en video, og tryk derefter på [ ].



2 Brug følgende knapper til at styre afspilningen:

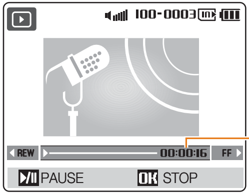
Tryk på	Handling
[**zoom**] (skub op eller tryk ned)	Justerer lydstyrke
[⚡]	Springer tilbage
[⏱]	Springer frem
[🌷]	Standser eller genoptager en afspilning.
[**E**]	Laver et billede

Det nye billede får samme filstørrelse som den originale videofil og gemmes som en ny fil.

Afspille talenotater

Afspille et talenotat

1 I afspilningstilstand: Vælg et talenotat, og tryk derefter på [🌷].



Forløbet tid

2 Brug følgende knapper til at styre afspilningen:

Tryk på	Handling
[**zoom**] (skub op eller tryk ned)	Justerer lydstyrke
[⚡]	Springer tilbage
[⏱]	Springer frem
[🌷]	Standser eller genoptager en afspilning.
[**MENU/OK**]	Stop

Afspille et talenotat der er føjet til et billede

I afspilningstilstand: Vælg et billede med et talenotat, og tryk derefter på [🌷].

- Tryk på [🌷] for at standse eller genoptage en afspilning.

Redigere et billede

Du kan redigere et billede og f.eks. rotere billedet, tilpasse dets størrelse, fjerne røde øjne og justere lysstyrke, kontrast eller mætning.

Tilpasse billedstørrelse

Du kan reducere størrelsen af et billede og gemme det som en ny fil eller vælge et billede, der skal bruges som startbillede og vises på skærmen, når kameraet tændes.

1. I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på [**E**].
2. Vælg .
3. Tryk på [] eller [] for at vælge en opløsning.
   - Hvis du vil gemme billedet som et startbillede, skal du vælge (s. 64).
   - Hvis du vil gemme som baggrund på MP3-afspiller, skal du vælge (s. 74).
4. Tryk på [**MENU/OK**].

Rotere et billede

1. I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på [**E**].
2. Vælg .
3. Tryk på [] eller [] for at vælge at rotere mod højre eller venstre.
4. Tryk på [**MENU/OK**].

Redigere farve

Anvend en anden farvetone på billedet, f.eks. S/H, SEPIA eller BLÅ, og gem det som en ny fil.


S/H

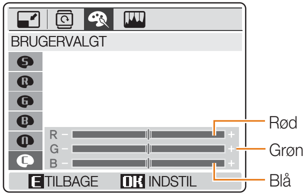

SEPIA


BLÅ

1. I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på [**E**].
2. Vælg .
3. Tryk på [] eller [] for at vælge en farvetone.
   - Vælg for at definere din egen RGB-tone (se "Definere din egen RGB-tone").
4. Tryk på [**MENU/OK**].

Definere din egen RGB-tone

1. Vælg som indstilling for farve.
2. Tryk på [] eller [] for at vælge en farve.



3. Tryk på [] eller [] for at justere mængden af den valgte farve.
4. Tryk på [**MENU/OK**].

Korrigere eksponeringsproblemer

Du kan justere ACB (automatisk kontrastbalance), lysstyrke, kontrast eller mætning, fjerne røde øjne eller skjule skønhedsfejl i ansigtet. Redigerede billeder gemmes som nye filer.

Justere ACB (automatisk kontrastbalance)

1. I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på [**E**].
2. Vælg → .
3. Tryk på [**MENU/OK**].

Fjerne røde øjne

1. I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på [**E**].
2. Vælg → .
3. Tryk på [**MENU/OK**].

Skjule skønhedsfejl i ansigtet

1. I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på [**E**].
2. Vælg → .
3. Tryk på [] eller [] for at justere et niveau
   - Jo højere tal, jo mere ensartet kommer ansigtet til at se ud.
4. Tryk på [**MENU/OK**].

Justere lysstyrke/kontrast/mætning

1. I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på [E].
2. Vælg [ikon].
3. Tryk på [ikon] eller [ikon] for at vælge en justeringsindstilling.
   - [ikon]: LYS
   - [ikon]: KONTRAST
   - [ikon]: MÆTNING
4. Tryk på [ikon] eller [ikon] for at justere et niveau. (-: mindre eller +: mere).
5. Tryk på [**MENU/OK**].

Oprette en udskriftsbestilling

Du kan definere, hvilke billeder der skal udskrives, og angive antal kopier eller papirformat.

- Hukommelseskortet kan indleveres i en fotoforretning, der understøtter DPOF (digital udskriftsbestilling), eller du kan udskrive billederne direkte hjemme hos dig selv på en PictBridge-kompatibel printer.
- Højre og venstre sider bliver muligvis skåret fra, når der udskrives brede billeder, så du kan kontrollere, om der er tale om brede billeder, når udskrifterne bestilles.
- Du kan ikke angive DPOF for billeder, der er gemt i den indbyggede hukommelse.

1. I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på [**MENU/OK**].
2. Vælg [ikon] → **DPOF**.
3. Tryk på [ikon].
4. Vælg indstillinger for DPOF, og tryk på [ikon].

Indstilling	Beskrivelse
STANDARD	Vælg det billede, der skal udskrives. • **VÆLG**: Udskriver kun det aktuelle billede. • **ALLE**: Udskriver alle billeder på hukommelseskortet.
INDEKS*	Vælg, om billederne skal udskrives som miniaturer.
STØRRELSE	Vælg en udskriftsstørrelse. • **VÆLG**: Vælg udskriftsstørrelse for det valgte billede. • **ALLE**: Vælg udskriftsstørrelse for alle billeder.

* Du kan udskrive flere billeder med DPOF på ét ark.

5. Tryk på [ikon] eller [ikon] for at vælge en indstilling.
6. Tryk på [**MENU/OK**].

DPOF 1.1-kompatible printere understøtter udskrivning af billeder i en brugerdefineret størrelse.

Vælge et startbillede

Vælg et startbillede, der skal vises, når kameraet tændes.

1 I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på [**E**].
2 Vælg [icon] → [icon].
3 Tryk på [**MENU/OK**].
4 Tryk igen på [**MENU/OK**].
5 Vælg [icon] → **STARTBILLEDE**.
6 Tryk på [[icon]].
7 Tryk på [[icon]] eller [[icon]] for at vælge valgte startbillede.
8 Tryk på [**MENU/OK**].

- Der kan kun gemmes ét startbillede i den indbyggede hukommelse.
- Det aktuelle billede slettes, hvis du vælger et nyt startbillede eller nulstiller kameraet.
- Brede billeder eller billeder i formatforholdet 3:2 kan ikke vælges som startbillede.

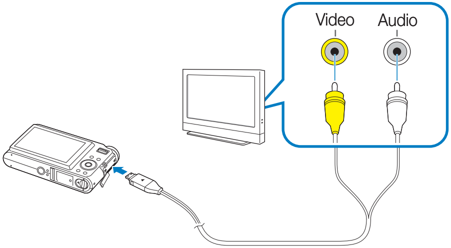
Afspille filer på et tv

Du kan afspille billeder eller videoer ved at slutte kameraet til et tv med det medfølgende A/V-kabel.

1 Vælg en videosignaludgang i overensstemmelse med dit land/område (s. 79).

2 Sluk kameraet og tv'et.

3 Slut kameraet til tv'et med A/V-kablet.



4 Tænd tv'et, og vælg videoudgangen med tv'ets fjernbetjening.

5 Tænd kameraet, og tryk på [▶].

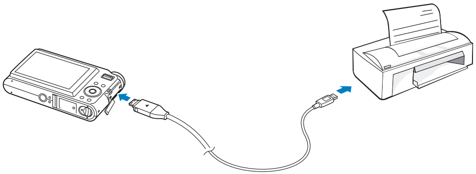
6 Afspil billederne eller videoerne med knapperne på kameraet.

- På nogle tv'er kan der forekomme digital støj, eller det kan ske, at en del af billedet ikke vises.
- Billederne er muligvis ikke placeret midt på tv-skærmen, afhængigt af tv-indstillingerne.
- Du kan tage et billede eller optage en video, mens kameraet er sluttet til et tv.

Udskrive billeder på en fotoprinter

Du kan udskrive billeder på en PictBridge-kompatibel printer ved at slutte kameraet direkte til printeren.

1. Tænd printeren, og tilslut kameraet med USB-kablet.



2. Tryk på [**POWER**] eller [▶] for at tænde kameraet.
3. Vælg **PRINTER**, og tryk på [**MENU/OK**].
4. Tryk på [ϟ] eller [⏱] for at vælge et billede.
   - Tryk på [**MENU/OK**] for at udsksrive alle billeder eller angive udskriftsindstillinger.

Indstilling	Beskrivelse
BILLEDER	Vælg, om du vil udskrive det aktuelle billede eller alle billeder.
STØRRELSE	Vælg en udskriftsstørrelse.
UDSEENDE	Opret miniatureudskrifter.
TYPE	Vælg en papirtype.
KVALITET	Vælg en udskrivningskvalitet.
DATO	Vælg at udskrive datoen.
FILNAVN	Vælg at udskrive filnavnet.
NULSTIL	Nulstil udskriftsindstillingerne.

Ikke alle indstillinger understøttes af alle printere.

5. Tryk på [▶] for at udskrive.
   - Tryk på [ϟ] for at annullere en udskrivning.



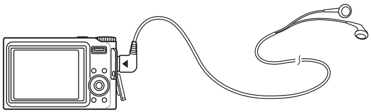
5. Multimedie

Her beskrives brug af multimedietilstandene: tilstanden MP3, tilstanden PMP og tilstanden Tekstviser.

Bruge tilstanden Multimedie

Tilstanden Multimedie gør det muligt at afspille MP3-filer, videoer og få vist tekstfiler.
Du skal overføre filer til kameraet eller hukommelseskortet, før du bruger tilstanden Multimedie (s. 20).

1. Sæt de medfølgende høretelefoner i multifunktionsstikket (valgfrit).



2. Indstil vælgeren til [ikon].



3. Tryk på [⚡] eller [⏱] for at vælge en tilstand.
   - [ikon]: MP3
   - [ikon]: PMP
   - [ikon]: TEKSTVISER

4. Tryk på [**MENU/OK**].
5. Vælg **ÅBN** for at vælge en fil, der skal afspilles.
   - Vælg **GENOPTAG** for at åbne den sidst afspillede fil i tilstanden MP3 eller genoptage afspilningen af den sidst afspillede video eller tekstfil.
6. Tryk på [ikon] eller [ikon] for at vælge en fil, der skal afspilles.
7. Tryk på [**MENU/OK**].

- Filerne vises sorteret efter den dato, som de blev gemt.
- Filnavne i sprog, der ikke understøttes, vises som "_ _ _ _ __ _".
- Det kan tage længere tid at få adgang til tilstanden, hvis der er mere end 100 filer i en mappe eller flere store filer.
- Energisparetilstanden aktiveres kun under en afspilning, når visning af tekstfiler med **AUTOMATISK RULNING** eller **MP3 BGM** er aktiveret.
- Kameraet skifter til energisparetilstand, når der ikke udføres handlinger i 15 sekunder i tilstanden MP3.

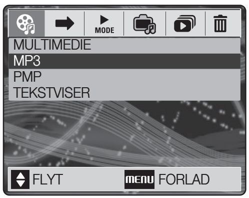
Låse knapperne

Du kan låse knapperne for at undgå uønskede kamerahandlinger under en afspilning. Tryk på [**OIS**], og hold den nede for at låse eller frigøre knapperne.

- Du kan stadig bruge [**POWER**] og USB-kablet, selvom du har låst knapperne.
- Tryk på en vilkårlig knap for at aktivere skærmen fra energisparetilstand.

Skifte til en anden multimedietilstand

1. Tryk på [**MENU/OK**] under afspiling af en video eller MP3-fil eller visning af en tekstfil.
2. Vælg 🎞♫.
3. Tryk på [|☐|] eller [✿] for at vælge en tilstand.



4. Tryk på [**MENU/OK**].

Slette multimediefiler

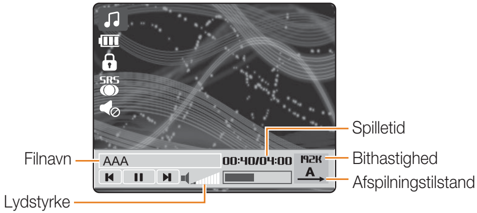
1. Tryk på [▶] under afspilning af en video eller MP3-fil eller visning af en tekstfil.
2. Tryk på [|☐|] eller [✿] for at vælge en fil.
3. Tryk på [**Fn**].
4. Vælg **JA**, og tryk derefter på [**MENU/OK**].

Du kan også slette alle filer i den valgte tilstand (s. 74).

Bruge tilstanden MP3

Afspille musikfiler

1 Skift til tilstanden MP3, og afspil en fil (s. 68).



Ikon	Beskrivelse
	Tilstanden MP3
	Resterende batterikapacitet
	Knapper låst
	Equalizertype
	Lyd slået fra

2 Brug følgende knapper til at styre afspilningen:

Tryk på	Handling
[**zoom**] (skub op eller tryk ned)	Justerer lydstyrke.
[**E**]	Ændrer equalizertypen.
[ ]	Slår lyden til eller fra.
[ ]	Går tilbage.
[ ]	Går fremad.
[**MENU/OK**]	Ændrer indstillingerne for tilstanden MP3.
[ ]	Standser eller genoptager en afspilning.
[ ]	• Åbner en afspilningsliste. • Skifter til afspilningsskærmen.

Om VBR

Variabel bithastighed (VBR) er en kodningsmetode, der holder musik på et ensartet kvalitetsniveau ved at justere komprimeringshastigheden i overensstemmelse med kompleksiteten af den kodede lyd.

Tage billeder, mens der afspilles musik

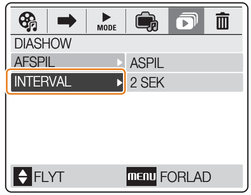
(kun muligt, når der bruges hukommelseskort)

1. Tryk på [**udløseren**] under en afspilning.
2. Komponer billedet, så hele motivet er med i feltet, og tryk [**udløseren**] halvt ned for at indstille fokus.
3. Tryk på [**udløseren**] for at tage billedet.
   - Tryk på [**E**] for at skifte til afspilningsskærmen.

> - Du kan ikke angive optageindstillinger, mens der afspilles musik.
> - Billederne tages med følgende indstillinger:
>   - Opløsning: 3M
>   - Kvalitet: Fin
>   - Flash: (Auto)
>   - Fokus: (Automakro)
> - MP3-afspilleren kan ikke bruges som normalt, når der tages billeder.

Starte et diasshow, mens der afspilles musik

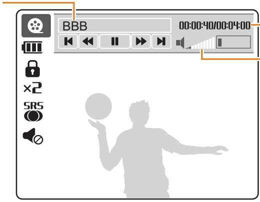
1. Tryk på [**MENU/OK**] under en afspilning.
2. Vælg → **INTERVAL**.



3. Tryk på [ ].
4. Vælg et billedinterval, og tryk på [**MENU/OK**] eller [ ].
5. Tryk på [ ] eller [ ] for at vælge **AFSPIL**.
6. Tryk på [ ].
7. Vælg en indstilling.
   - **ASPIL**: Afspil et diasshow, og skift til afspilningsskærmen.
   - **GENTAG AFSPILNING**: Gentag afspilning af diasshowet.
8. Tryk på [**MENU/OK**].
   - Diasshowet begynder.
   - Tryk på [**E**] for at skifte til afspilningsskærmen.

Bruge tilstanden PMP

1 Skift til tilstanden PMP, og afspil en fil (s. 68).



Ikon	Beskrivelse
[PMP-ikon]	Tilstanden PMP
[batteri-ikon]	Resterende batterikapacitet
[lås-ikon]	Knapper låst
×2	Spolehastighed
SRS	Equalizertype
[lyd fra-ikon]	Lyd slået fra

2 Brug følgende knapper til at styre afspilningen:

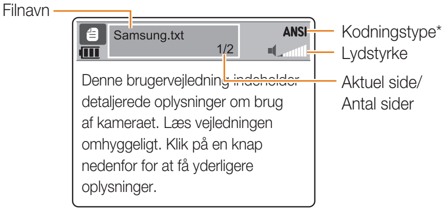
Tryk på	Handling
[**zoom**] (skub op eller tryk ned)	Justerer lydstyrke.
[DISP]	Slår lyden til eller fra.
[flash]	• Går tilbage. • Spoler tilbage* (under en afspilning).
[timer]	• Går fremad. • Spoler fremad* (under en afspilning).
[**MENU/OK**]	Ændrer indstillingerne for tilstanden PMP.
[makro]	Stopper eller genoptager en afspilning.
[afspil]	• Åbner en afspilningsliste. • Skifter til afspilningsskærmen.

* Du kan spole en fil tilbage til det sted, hvor du vil starte en afspilning (s. 74).

- Du kan ikke bruge nogen knapper (undtagen [**POWER**]) i de første og sidste 2 sekunder af afspilningen.
- Konverter undertekstfiler (.smi) med Samsung Converter for at få vist undertekster (s. 24).
- Nogle videoer standses under en afspilning, hvorefter afspilningen genoptages automatisk. Dette er ikke en fejl.

Bruge tilstanden TEKSTVISER

1 Skift til tilstanden TEKSTVISER, og åbn en fil (s. 68).



Ikon	Beskrivelse
	Tilstanden Tekstviser
	Resterende batterikapacitet

* Kodningstypen vises som **ANSI** eller **UNI**.

- **ANSI (American National Standards Institute)**: Du skal vælge det sprog, der svarer til sproget i tekstfilen (s. 74).
- **UNI (Unicode)**: Du behøver ikke vælge det sprog, der svarer til sproget i tekstfilen.

2 Brug følgende knapper til at styre afspilningen:

Tryk på	Handling
[ ]	• Går til den forrige side. • Springer over 10 sider (tryk på knappen, og hold den nede).
[ ]	• Går til næste side. • Springer over 10 sider (tryk på knappen, og hold den nede).
[**MENU/OK**]	Ændrer indstillinger for tilstanden Tekstviser.
[ ]	• Åbner en filliste. • Skifter til tekstviserskærmen.

- Hvis teksten vises forkert, skal den gemmes som ANSI-fil med et tekstredigeringsprogram på computeren (f.eks. Notesblok i Windows).
- Ikke alle tegn eller symboler vises korrekt.
- Tekstfiler med utilstrækkelig kodning kan være blevet beskadiget.
- Det tager lang tid at åbne en fil over 10 MB, eller måske åbnes den slet ikke. Du kan dele store filer op til flere, mindre filer for at få hurtigere adgang.

Indstillingsmenu i tilstanden Multimedie

1. Tryk på [**MENU/OK**] under afspiling af en video eller MP3-fil eller visning af en tekstfil.
2. Tryk på [ ] eller [ ] for at vælge en menu.
3. Tryk på [ ] eller [ ] for at vælge en indstilling.
4. Tryk på [**MENU/OK**].

* Standardindstilling

Menu	Tilgængelig tilstand	Beskrivelse
		Skift til en anden multimedietilstand (s. 69).
		Start afspilningen af den sidst afspillede musikfil eller for at genoptage afspilningen af en video- eller tekstfil. (**FRA***, **TIL**)
MODE		Gentag en afspilning eller afspille filer i vilkårlig rækkefølge. • **AFSPIL ALLE***: Afspiller alle filer i den aktuelle mappe én gang. • **GENTAG ENKELT**: Gentager den aktuelle fil. • **GENTAG ALLE**: Gentager alle filer i den aktuelle mappe. • **GENTAG TILFÆLDIG**: Afspiller filerne i den aktuelle mappe i vilkårlig rækkefølge.
		Vælg en baggrund for afspilningsskærmen. • **STANDART1*, STANDART2**: Der vises et standardbillede, der er gemt i den indbyggede hukommelse. • **BRUGER-SKIND1, BRUGER-SKIND2:** Der vises et billede, der er gemt under **START-B** eller **MP3-SKIN** i redigeringsmenuen. (s. 61)

* Standardindstilling

Menu	Tilgængelig tilstand	Beskrivelse
		Start et diasshow under afspilning af en MP3-fil (s. 71).
TIME		Angiv, hvor længe der skal spoles, når der spoles tilbage eller fremad. (**NORMAL***, **30 SEK** , **1 MIN**, **3 MIN**, **5 MIN**, **10 MIN**)
		Få vist eller skjul afspilningsknapper. • **5 SEK***: Skjuler afspilningsknapperne, når der ikke er udført handlinger i 5 sekunder. • **TIL**: Viser altid afspilningsknapperne. • **FRA**: Skjuler afspilningsknapperne. Underteksterne vises uanset indstillingen.
		Indtil AUTOMATISK RULNING – forsinkelsen før der rulles til næste linje i teksten. (**FRA***, **1.1 SEK**, **1.4 SEK**, **1.7 SEK**, **2.0 SEK**, **2.3 SEK**)
		Afspil MP3 BGM – musik under visning af tekstfiler. • **FRA***: Afspiller ikke musik. • **TIL**: Afspiller den sidst afspillede MP3-fil.
		Vælg et sprog, der svarer til sproget i tekstfilen.
		Slet alle filer i en valgt multimedietilstand. (**NEJ***, **JA**)



6. Appendiks

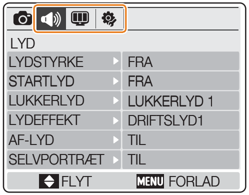
Her beskrives indstillinger, fejlmeddelelser, specifikationer og tip til vedligeholdelse.

Menu medkameraindstillinger

Åbne indstillingsmenuen

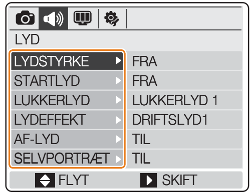
1 I optage- eller afspilningstilstand: Tryk på [**MENU/OK**].

2 Tryk på [ϟ] eller [⏱] for at vælge en menu.



Ikon	Beskrivelse
	Gør det muligt at justere lydstyrken eller angive lydeffekt, lukkerlyd, startlyd, AF-lyd eller lyd ved selvportræt (s. 77).
	Gør det muligt at vælge et skærmsprog, indstille dato og klokkeslæt, vælge startbillede, justere skærmens lysstyrke eller angive varighed for filafspilning eller vise lagringstidspunkt (s. 77).
	Gør det muligt at formatere den indbyggede hukommelse og hukommelseskortet, gendanne standardindstillinger, aktivere eller deaktivere papirkurven, angive filnavne, vælge at vise eller skjule optagedatoen, vælge tidsrum før der skiftes til energisparetilstand, vælge videoudgang eller aktivere eller deaktivere AF-hjælpelyset/timerlyset (s. 80).

3 Tryk på [I□I] eller [✿] for at vælge en undermenu.



4 Tryk på [⏱].

5 Tryk på [I□I] eller [✿] for at vælge en indstilling.

6 Tryk på [**MENU/OK**].

LYD

* Standardindstilling

Ikon	Beskrivelse
LYDSTYRKE	Gør det muligt at justere lydstyrken for enhver lyd (**FRA**, **LAV**, **MEDIUM***, **HØJ**).
STARTLYD	Gør det muligt at vælge en lyd, der skal afspilles, når kameraet tændes (**FRA***, **STARTLYD1**, **STARTLYD2**, **STARTLYD3**).
LUKKERLYD	Gør det muligt at vælge en lyd, der skal afspilles, når der trykkes på Udløseren (**FRA**, **LUKKERLYD 1***, **LUKKERLYD 2**, **LUKKERLYD 3**).
LYDEFFEKT	Gør det muligt at vælge en lyd, der skal afspilles, når der trykkes på knapper eller skiftes tilstand (**FRA**, **DRIFTSLYD1***, **DRIFTSLYD2**, **DRIFTSLYD3**).
AF-LYD	Gør det muligt at vælge, om der skal afspilles en lyd, når Udløseren trykkes halvt ned (**FRA**, **TIL***).
SELVPORTRÆT	Gør det muligt at vælge, om der skal afspilles en lyd, når kameraet registrerer dit ansigt (**FRA**, **TIL***).

SKÆRM

* Standardindstilling

Ikon	Beskrivelse
Language (Sprog)	Gør det muligt at vælge sprog for den tekst, der vises på skærmen.
DATO & TID	Gør det muligt at vælge et område, indstille klokkeslæt og dato og vælge et datoformat (**ÅÅ/MM/DD**, **FRA***, **DD/MM/ÅÅ**, **MM/DD/ÅÅ**). Vælg en by, der skal bruges som lokaltid, når kameraet bruges i udlandet.
STARTBILLEDE	Gør det muligt at vælge et startbillede, der skal vises, når kameraet tændes. • **FRA***: Der vises intet startbillede. • **LOGO**: Der vises et standardbillede, der er gemt i den indbyggede hukommelse. • **EGET**: Der vises et billede, der er gemt under **START-B** i redigeringsmenuen. (s. 64)
SKÆRM LYS	• Gør det muligt at justere skærmens lysstyrke (**AUTO**, **MØRK**, **NORMAL***, **LYS**). • **NORMAL** bruges altid i afspilningstilstand – også selvom der er valgt **AUTO**.
HURTIGVISNING	Gør det muligt at angive, hvor længe et netop optaget billede eller en video skal vises, før kameraet skifter til optagetilstand (**FRA**, **0,5SEK***, **1SEK**, **3SEK**).

* Standardindstilling

Ikon	Beskrivelse
SKÆRM GEM	Gør det muligt få kameraet til at skifte til energisparetilstand automatisk, hvis der ikke udføres brugerhandlinger i 30 sekunder – tryk på en vilkårlig knap for at aktivere kameraet fra energisparetilstand (**FRA***, **TIL**).

INDSTIL.

* Standardindstilling

Ikon	Beskrivelse
FORMAT	Gør det muligt at formatere den indbyggede hukommelse og hukommelseskortet (alle filer slettes, også beskyttede filer) (**NEJ***, **JA**). Hukommelseskortet læses muligvis ikke korrekt, når det har været brugt i kameraer fra en anden producent eller i en hukommelseskortlæser, eller når det er blevet formateret på en computer. Formater kortet, før det tages i brug.
NULSTIL	Gør det muligt at nulstille menuer og optageindstillinger (indstillinger for dato og klokkeslæt, sprog og videoudgang nulstilles ikke) (**NEJ***, **JA**).

* Standardindstilling

Ikon	Beskrivelse
PAPIRKURV	Gør det muligt at aktivere indstillingen Papirkurt eller gendanne slettede filer (**FRA***, **TIL**, **PAPIRKURV**). • Vælg **PAPIRKURV** for at gendanne filer.
FIL	Gør det muligt at angive, hvordan filer skal navngives. • **RESET**: Filnummeret starter med 0001, når der isættes et nyt hukommelseskort, når hukommelseskortet formateres, eller når alle filer slettes. • **SERIE***: Filnummeret følger det forrige filnummer, når der isættes et nyt hukommelseskort, når hukommelseskortet formateres, eller når alle filer slettes. • Standardnavnet på den første mappe er 100SSCAM, og standardnavnet på den første fil er SDC10001. • Filnummeret øges med 1 fra SDC10001 til SDC19999. • Mappenummeret øges med 1 fra 100SSCAM til 999SSCAM. • Der kan maksimalt gemmes 9999 filer i en mappe. • Kameraet definerer filnavnene i overensstemmelse med DCF-standarden (Digital rule for Camera File system). Hvis du ændrer filnavnene, er det ikke sikkert, at kameraet kan afspille filerne.

* Standardindstilling

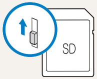
Ikon	Beskrivelse
PRÆGNING	Gør det muligt at vælge, om billederne skal udskrives med dato og klokkeslæt (**FRA***, **DATO**, **DATO&TID**). • Datoen og klokkeslættet vises med gult i billedets nederste højre hjørne. • Ikke alle printermodeller understøtter udskrivning af dato og klokkeslæt. • Der vises ingen dato og klokkeslæt, hvis du vælger **TEKST** i tilstanden **SCENE**.
AUTOSLUK	Gør det muligt at slukke kameraet, når det ikke bruges (**FRA**, **1MIN**, **3MIN***, **5MIN**, **10MIN**). • Indstillingerne forbliver de samme efter udskiftning af batteriet. • Indstillingen kan ikke bruges i følgende situationer: - Når kameraet er sluttet til en pc eller printer. - Når du afspiller et diasshow eller videoer. - Når du optager et talenotat.

* Standardindstilling

Ikon	Beskrivelse
VIDEO	Gør det muligt at angive videosignaludgang i overensstemmelse med tv'ets farvesystem på tilsluttet videoudstyr. • **NTSC***: USA, Canada, Japan, Korea, Taiwan, Mexico, osv. • **PAL** (understøtter kun BDGHI): Australien, Belgien, Danmark, England, Finland, Italien, Kina, Kuwait, Malaysia, New Zealand, Norge, Schweiz, Singapore, Spanien, Sverige, Thailand, Tyskland, Østrig, osv.
AF LAMPE	Gør det muligt at vælge, om hjælpelyset skal hjælpe dig med at indstille fokus i mørke omgivelser (**FRA**, **TIL***).

Fejlmeddelelser

Hvis følgende fejlmeddelelser vises, kan løsningsforslagene nedenfor afhjælpe problemerne.

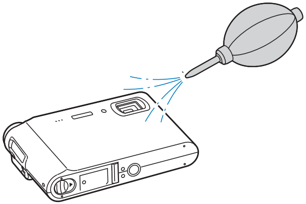
Fejlmeddelelse	Løsningsforslag
KORTFEJL!	• Sluk og tænd kameraet. • Fjern og isæt hukommelseskortet. • Formater hukommelseskortet (s. 78).
LAVT BATTERI!	Isæt et opladet batteri, eller lad batteriet op.
INTET BILLEDE!	Tag nogle billeder, eller isæt et hukommelseskort med billeder.
SVAGT LYS!	Slå flashen til (s. 41).
FILFEJL!	Slet den beskadigede fil, eller kontakt et servicecenter.
HUK. FULD!	Slet unødvendige filer, eller isæt et nyt hukommelseskort.
KORT LÅST!	Ophæv hukommelseskortets skrivebeskyttelse. 
DCF Full Error	Filnavnene er ikke i overensstemmelse med DCF-standarden. Overfør filerne fra hukommelseskortet til pc'en, og formater kortet (s. 78).

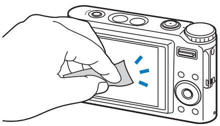
Vedligeholde kameraet

Rengøre kameraet

Kameraobjektiv og -skærm

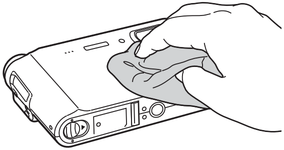
Brug en pustebørste til at fjerne støv, og aftør forsigtigt objektivet med en blød klud. Hvis der stadig sidder støv, kan det forsigtigt aftørres med en smule flydende linserensevæske på et stykke papir.





Kamerahus

Aftørres forsigtigt med en blød, tør klud.

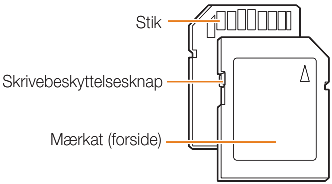


- Du må aldrig rengøre kameraet med rensebenzin, fortynder eller sprit. Disse væsker kan beskadige kameraet eller medføre fejl.
- Du må aldrig trykke objektivdækslet på eller bruge en pustebørste på dækslet.

Om hukommelseskort

Understøttede hukommelseskort

Du kan bruge SD-kort (Secure Digital), SDHC-kort (Secure Digital High Capacity) eller MMC-kort (MultiMedia Card).



Du kan undgå sletning af filerne ved at bruge skrivebeskyttelsesknappen på SD- eller SDHC-kortet. Skub knappen nedad for at låse kortet, eller skub den opad for at ophæve skrivebeskyttelsen. Skrivebeskyttelsen skal ophæves, før kortet kan bruges til optagelse.

Hukommelseskortets kapacitet

Hukommelseskapaciteten varierer, afhængigt af optageforholdene. Gælder SD-kort på 1 GB:

	Størrelse	Meget fin	Fin	Normal	30 BPS	15 BPS
Billeder	10M	188	357	412	-	-
	9M (wide)	206	391	557	-	-
	7M (wide)	248	469	638	-	-
	7M	262	483	645	-	-
	5M	344	638	872	-	-
	3M	533	897	1214	-	-
	1M	1720	2064	2381	-	-
*Videoer	640	-	-	-	Ca. 7' 58"	Ca. 15' 13"
	320	-	-	-	Ca. 28' 39"	Ca. 52' 50"

* Optagetiden kan varierer, hvis der bruges zoom. Du kan optage videoer på op til 4 GB eller 2 timer hver.

Om batteriet

Brug kun batterier, der er godkendt af Samsung.

Batterispecifikationer

Navn	SLB-10A
Type	Lithium-ion-batteri
Kapacitet	1050 mAh
Spænding	3,7 V
Opladningstid (når der er slukket for kameraet)	Ca. 150 min

Batteriets driftstid

Gennemsnitstid		Testforhold (når batteriet er ladet helt op)
Billeder	Ca. 120 min (Ca. 240 billeder)	Tag billeder som følger: Med tilstanden AUTO, opløsning på 10 M, kvaliteten Fin, OIS slået til. 1. Indstil flashindstillingen til (Fill in). Der er taget et enkelt billede, og zoomet ind eller ud. 2. Indstil flashindstillingen til (Fra). Der er taget et enkelt billede, og zoomet ind eller ud. 3. Trin 1 og 2 er blevet udført i 30 sekunder og gentaget i 5 minutter. Kameraet er derefter blevet slukket i 1 minut. 4. Trin 1 til 3 er blevet gentaget.
Videoer	Ca. 120 min	Videoer optaget ved en opløsning på 640x480 og med 30 BPS.
MP3	Ca. 310 min	Filer afspillet med skærmen deaktiveret.
PMP	Ca. 230 min	Filer afspillet med normal afspilning.

Ovenstående målinger er udført med Samsungs standarder og kan afvige afhængigt af brug.

Bemærkninger om opladning af batteriet

- Hvis indikatorlyset er slukket, skal du kontrollere, at batteriet er isat i den rigtige retning.
- Sluk kameraet under opladningen.
- Tænd kameraet, når batteriet er blevet ladet op i over 10 minutter.
- Brug af flash og optagelse af videoer medfører, at batteriet bruges hurtigere. Lad batteriet op, indtil indikatorlyset lyser grønt.
- Hvis indikatorlyset blinker rødt eller slet ikke lyser, skal du tilslutte kablet igen eller fjerne og isætte batteriet.
- Indikatorlyset lyser muligvis orange, hvis du lader batteriet op, mens det er varmt. Opladningen starter, når batteriet er kølet af.

Bemærkninger om opladning via tilsluttet computer

- Brug kun det medfølgende USB-kabel.
- Batteriet lades muligvis ikke op i følgende situationer:
  - Når du bruger en USB-hub.
  - Når der er sluttet andre USB-enheder til computeren
  - Når kablet sluttes til et stik, der sidder på computerens forside.
  - Når pc'ens USB-port ikke understøtter standardstrømkravene (5 V, 500 mA).

Før du kontakter et servicecenter

Hvis du har problemer med dit kamera, skal du prøve nedenstående løsningsforslag, før du kontakter et servicecenter. Hvis du har udført løsningsforslagene, og der stadig er problemer, skal du kontakte den nærmeste forhandler eller det nærmeste servicecenter.

Problem	Løsningsforslag
Kameraet kan ikke tændes	• Kontroller, at der er isat et batteri. • Kontroller, at batteriet er isat korrekt. • Oplad batteriet.
Kameraet afbrydes pludseligt	• Oplad batteriet. • Kameraet kan være i energisparetilstand (s. 79). • Kameraet kan være slukket for at forhindre, at hukommelseskortet beskadiges af stødpåvirkning. Tænd kameraet igen.
Kameraets batteri bliver hurtigt brugt	• Batteriet bliver hurtigere brugt under lave temperaturforhold (under 0 °C). Hold batteriet varmt ved at komme det i din lomme. • Brug af flash og optagelse af videoer medfører, at batteriet bruges hurtigere. Oplad efter behov. • Batterier er forbrugsvarer, der skal udskiftes med tiden. Køb et nyt batteri, hvis batteriets driftstid forringes hurtigt.

Problem	Løsningsforslag
Der kan ikke tages billeder	• Der er ikke nok plads på hukommelseskortet. Slet unødvendige filer, eller isæt et nyt kort. • Formater hukommelseskortet (s. 78). • Hukommelseskortet er defekt. Køb et nyt hukommelseskort. • Hukommelseskortet er skrivebeskyttet. Ophæv kortets skrivebeskyttelse (s. 80). • Kontroller, at der er tændt for kameraet. • Oplad batteriet. • Kontroller, at batteriet er isat korrekt.
Kameraet fryser	Fjern og isæt batteriet.
Flashen fungerer ikke	• Flashindstillingen er muligvis indstillet til (Fra) (s. 41). • Brug af flash understøttes ikke i tilstanden DUAL, eller nogle af tilstandene i SCENE.
Kameraet aktiverer pludselig flashen	Flashen kan være blevet aktiveret af statisk elektricitet. Dette er ikke en kamerafejl.
Datoen og klokkeslættet er forkert	Indstil datoen og klokkeslættet i menuen med skærmindstillinger.

Problem	Løsningsforslag
Knapperne på kameraet fungerer ikke	Fjern og isæt batteriet.
Hukommelseskortet viser fejl	Hukommelseskortet er ikke blevet nulstillet. Formater kortet (s. 78).
Der kan ikke afspilles filer	Hvis du ændrer et filnavn, kan kameraet muligvis ikke afspille filen (filnavnet skal være i overensstemmelse med DCF-standarden). Hvis du støder på dette problem, skal du afspille filerne på computeren.
Billedet er sløret	• Kontroller, at den valgte fokusindstilling egner sig til nærbilleder (s. 43). • Kontroller, at motivet er inden for flashens rækkevidde (s. 86). • Kontroller, at kameraets objektiv er rent. Hvis ikke, skal objektivet gøres rent (s. 81).
Farverne på billedet svarer ikke til farverne på det aktuelle motiv	En forkert hvidbalance kan give urealistiske farver. Vælg en hvidbalanceindstilling, der egner sig til lyskilden (s. 48).
Billedet er for lyst	• Billedet er overeksponeret. Juster eksponeringen (s. 47). • Slå flashen fra (s. 41).

Problem	Løsningsforslag
Billederne afspilles ikke på tv'et	• Kontroller, at kameraet er sluttet korrekt til den eksterne skærm med A/V-kablet. • Kontroller, at der er billeder på hukommelseskortet.
Computeren genkender ikke kameraet	• Kontroller, at USB-kablet er tilsluttet korrekt. • Kontroller, at der er tændt for kameraet. • Kontroller, at styresystemet understøttes.
Computeren afbryder kameraet under en filoverførsel	Filoverførslen kan være blevet afbrudt af statisk elektricitet. Fjern og tilslut USB-kablet.

Kameraspecifikationer

<table>
<tr><td rowspan="3">Billedsensor</td><td>Type</td><td>1/2,33" (Ca. 1,09 cm) -CCD</td></tr>
<tr><td>Effektive pixel</td><td>Ca. 10,2 megapixel</td></tr>
<tr><td>Samlet antal pixel</td><td>Ca. 10,3 megapixel</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Objektiv</td><td>Brændvidde</td><td>SAMSUNG-objektiv 5X Inner Zoom
f = 6,8 til 34 mm (på 35 mm-kamera: svarer til 38 til 190 mm)</td></tr>
<tr><td>F-rækkevidde</td><td>F3,7 (W) til F4,9 (T)</td></tr>
<tr><td>Digital zoom</td><td>• Stillbilledtilstand: 1,0x til 5,0x
• Afspilningstilstand: 1,0x til 11,4x (afhængigt af billedstørrelse)</td></tr>
<tr><td colspan="2">LCD-skærm</td><td>2,7" (Ca. 6,86 cm) TFT-skærm i farve
(Ca. 230.000 pixel)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Fokusering</td><td>Type</td><td>TTL-autofokus (CENTER AF, MULTI AF, AF ANSIGTSSPOR.)</td></tr>
<tr><td>Rækkevidde</td><td>
<table>
<tr><td></td><td>Vidvinkel (W)</td><td>Tele (T)</td></tr>
<tr><td>Normal</td><td colspan="2">80 cm til uendeligt</td></tr>
<tr><td>Automakro</td><td>8 cm til uendeligt</td><td>50 cm til uendeligt</td></tr>
<tr><td>Makro</td><td>8 cm til 80 cm</td><td>50 cm til 80 cm</td></tr>
<tr><td>Supermakro</td><td>3 cm til 8 cm</td><td>-</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">Lukkerhastighed</td><td>• AUTO: 1 til 1/1.500 sek.
• NAT: 16 til 1/1.500 sek.
• SERIE, AEB: 1/4 til 1/1.500 sek.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="4">Eksponering</td><td>Kontrol</td><td>Program AE</td></tr>
<tr><td>Måling</td><td>MULTI, SPOT, CENTERVÆGTET, AE ANSIGTSSPOR.</td></tr>
<tr><td>Kompensation</td><td>±2EV (i intervaller på 1/3EV)</td></tr>
<tr><td>ISO</td><td>Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200*
* 3M eller lavere</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Flash</td><td>Tilstand</td><td>Auto, Rød-øje, Fill in, Slow Sync, Fra, Rødøje-fix</td></tr>
<tr><td>Rækkevidde</td><td>Vidvinkel: 0,3 m til 3,4 m (ISO Auto)
Tele: 0,5 m til 2,5 m (ISO Auto)</td></tr>
<tr><td>Opladningstid</td><td>Ca. 5 sek.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Billedstabilisering</td><td>Dual IS [optisk billedstabilisering (OIS) + digital billedstabilisering (DIS)]</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Effekt</td><td>Optagetilstand</td><td>• Fotostil: NORMAL, BLØD, HÅRD, SKOV, RETRO, KØLIG, ROLIG, KLASSISK
• Farveeffekter: NORMAL, S/H, SEPIA, RØD, GRØN, BLÅ, NEGATIV, BRUGERVALGT
• Tilpas billede: FYRVÆRK., MÆTNING, KONTRAST</td></tr>
<tr><td>Afspilningstilstand</td><td>• Billedredigering: Skaler, Roter, Beskær
• Farveeffekter: S/H, SEPIA, RØD, GRØN, BLÅ, NEGATIV, BRUGERVALGT
• Tilpas billede: ACB, RØDØJE-FIX, RETOUCHERING AF ANSIGT, LYS, KONTRAST, MÆTNING</td></tr>
</table>

Hvidbalance		AUTO-HV.B, DAGSLYS, SKYET, FLUORES. H, FLUORES. L, WOLFRAM, MÅL: SH.
Taleoptagelser		Taleoptagelser (Maks. 10 timer)
		Talenotat til stillbillede (Maks. 10 sek.)
Optagelse	Billeder	• Tilstande: AUTO, PROGRAM, Dual IS, FOTOGUIDE, BEAUTY SHOT, SCENE (NAT, PORTRÆT, BØRN, LANDSKAB, NÆRBILLEDE, TEKST, SOLNEDG., DAGGRY, MODLYS, FYRVÆRK., SAND&SNE, SELVUDLØSER, MAD, CAFÉ) • Serie: ENKEL, SERIE, BEVÆGELSE, AEB • Timer: 10 sec, 2 sec, Double, Motion Timer
	Videoer	• Med eller uden lyd • Størrelse: 640x480, 320x240 • Billedhastighed: 30 BPS, 15 BPS • 5x optisk zoom med lyd • Videoredigering (indbygget): Pause under optagelse, lave stillbillede Tilgængelige optagetider afhænger af hukommelseskapaciteten. (Maks. 2 timer for en video)

Lagring	Medier	• Indbygget hukommelse: Ca. 10 MB flashhukommelse • Ekstern hukommelse (valgfri) - SD-kort (op til 4 GB garanteres) - SDHC-kort (op til 8 GB garanteres) - MMC Plus (op til 2 GB garanteres) Kapaciteten for den indbyggede hukommelse svarer muligvis ikke til disse specifikationer.
	Filformat	• Stillbilleder: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Videoer: AVI (MJPEG) • Lyd: WAV
	Billedstørrelse	Gælder 1 GB SD (se tabel nedenfor) Disse tal er målt under Samsungs standardbetingelser og kan variere, afhængigt af optageforholdene og kameraets indstillinger.

Gælder 1 GB SD

		MEGET FIN	FIN	NORMAL
10M	3648x2736	188	357	412
9M	3648x2432	206	391	557
7M	3584x2016	248	469	638
7M	3072x2304	262	483	645
5M	2592x1944	344	638	872
3M	2048x1536	533	897	1214
1M	1024x768	1720	2064	2381

Disse tal er målt under Samsungs standardbetingelser og kan variere, afhængigt af optageforholdene og kameraets indstillinger.

MP3	Udgang	• Frekvens: 20 Hz til 20 KHz • Høretelefonstik: 20-bens-port (stereo) • Høretelefonudgang: Maksimum lydstyrke – venstre 40 mW + højre 40 mW (16Ω) • Støjforhold: 88 dB med 20 KHz LPF
	Fil	• Filformat: MP3 (MPEG-1/2/2.5 Layer 3) • Bithastighed: 48 til 320 kbps (herunder VBR)
	Lydeffekt	Normal, Live, Classic, Jazz, Rock, Dance, SRS
	Afspilningstilstand	• Afspil alle, Gentag enkelt, Gentag alle, Gentag tilfældig • Skipping in Play, Auto Skipping • Diasshow: Til/Fra (kan vælges) • MP3 og optagelse (optagelse i tilstanden Auto med. opløsning indstillet til 3M. kun muligt, når der bruges hukommelseskort.) • Automatisk genindlæsningsfunktion (husker den sidst afspillede fil og det sidst afspillede billede.) • Dine egne billeder kan bruges som baggrund ved MP3-afspilning.

PMP	PMP-dekoder	• Film: Xvid MPEG4 (med Samsung Converter) • Lyd: MPEG Layer 2 (med Samsung Converter)
	Afspilningstilstand	• Fast Forward/Rewind (maks. 32x) • Seek (maks. 32x), Skip • Automatisk skip efter afspilning af en enkelt fil • Automatisk genindlæsningsfunktion (husker det sidst afspillede billede) • Fuld skærm (med Samsung Converter)
	Undertekst	Understøtter SMI-fil (med Samsung Converter)
Tekstviser	Fil	Filtypenavn: TXT (under 10 MB)
	Filformat	• Windows: ANSI (Windows 98 eller nyere), Unicode/Unicode (Big-Endian)/ UTF-8 (Windows 2000/XP) • Mac: ANSI, Unicode (UTF-16)
	Funktion	• Automatisk rulning (1.1 sek til 2.3 sek) • Spring over 1 side/10 sider • Automatisk genindlæsningsfunktion (husker den sidst afspillede side) • Understøtter MP3 BGM under visning af tekstfil
	Sprog	• Engelsk, koreansk, fransk, tysk, spansk, italiensk, kinesisk, taiwansk, japansk, russisk, portugisisk, hollandsk, dansk, svensk, finsk, bahasa indonesisk, polsk, ungarsk, tjekkisk, tyrkisk • Der tages forbehold for ændring af understøttede sprog uden varsel.

Stik	Digitaludgang	Stik: USB 2.0 (20 ben)
	Lydudgang	Mono
	Videoudgang	AV: NTSC, PAL (kan vælges)
	Stik til DC-indgang	20 ben
Strømkilde	Genopladeligt batteri	Lithium-ion-batteri SLB-10A (1050 mAh)
	AC-adapter	Netadapter (SAC-47) USB-kabel (SUC-C3)
	Strømkilden kan variere, afhængigt af dit område.	
Mål (B x H x D)		95 x 59,9 x 18,8 mm (uden fremspringende dele)
Vægt		139.4 g (uden batteri og hukommelseskort)
Driftstemperatur		0 til 40 °C
Driftsfugtighed		5 til 85 %
Software		Samsung Converter, Samsung Master, Adobe Reader

Der tages forbehold for ændring af specifikationerne uden varsel.

Korrekt bortskaffelse af produktet (elektrisk og elektronisk affald)

(Gælder i Den Europæiske Union og andre europæiske lande med affaldssorteringssystemer)

Dette mærke på produktet eller den medfølgende dokumentation angiver, at produktet ikke må bortskaffes sammen med det almindelige husholdningsaffald. Dette produkt skal sorteres fra andet affald og genbruges for at spare på vigtige ressourcer og beskytte miljøet og menneskers sundhed. Forbrugere skal kontakte forhandleren eller de lokale myndigheder for at få oplysninger om, hvor og hvordan produktet skal bortskaffes på en miljømæssig og sikker måde. Virksomheder skal kontakte deres leverandør og læse købsaftalens betingelser. Dette produkt må ikke blandes sammen med andet erhvervsaffald.

Samsungs økomærke
Dette er Samsungs eget symbol, der effektivt bruges til at kommunikere Samsungs miljøvenlige produktaktiviteter ud til forbrugerne. Mærket repræsenterer Samsungs vedvarende bestræbelser på at udvikle miljøvenlige produkter.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier).

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Det genopladelige batteri i dette produkt kan ikke udskiftes af brugeren. Kontakt serviceyderen vedrørende udskiftning.

Indeks

I

J

K

L

M

N

O

P

R

Se det garantbevis, der fulgte med produktet, eller besøg adressen http://www.samsungcamera.com/ for at få service efter salg eller svar på spørgsmål.

CE-mærket angiver, at produktet overholder et direktiv fra Det Europæiske Fællesskab (EF)